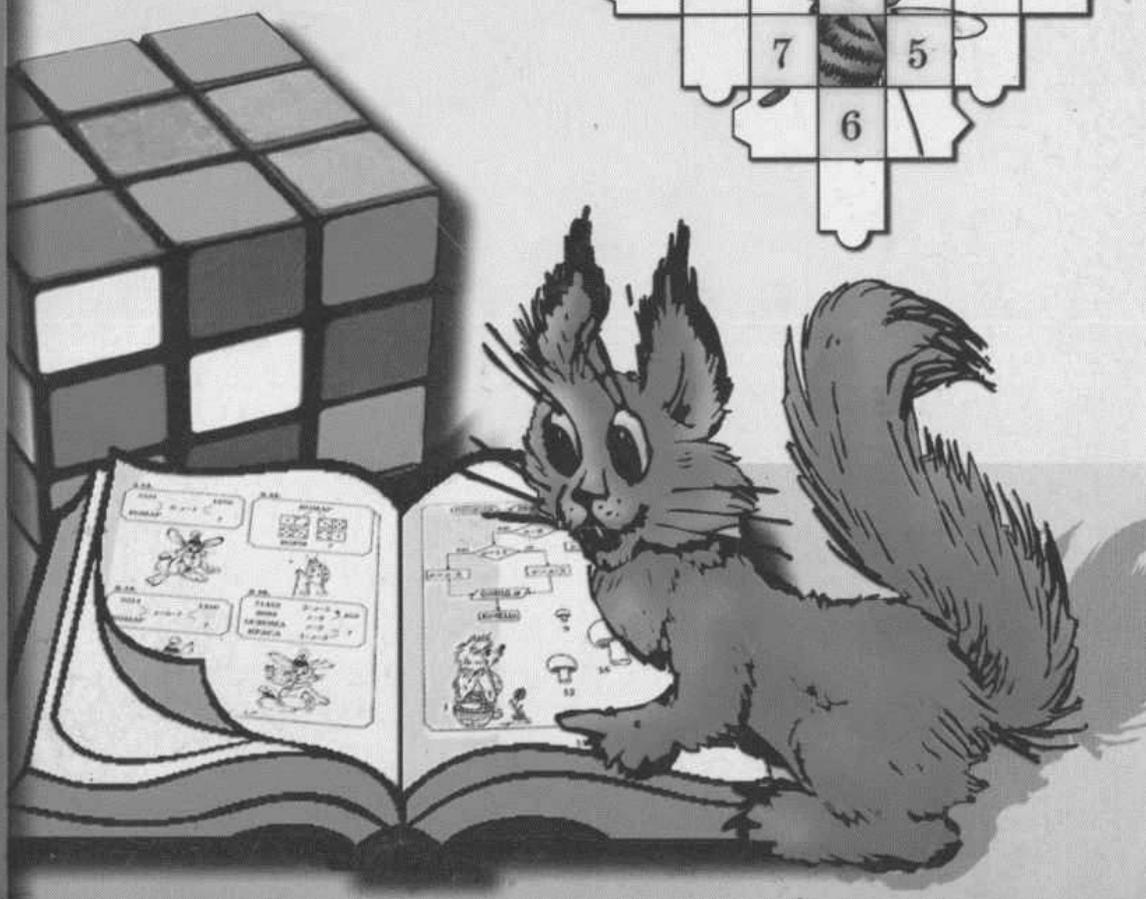
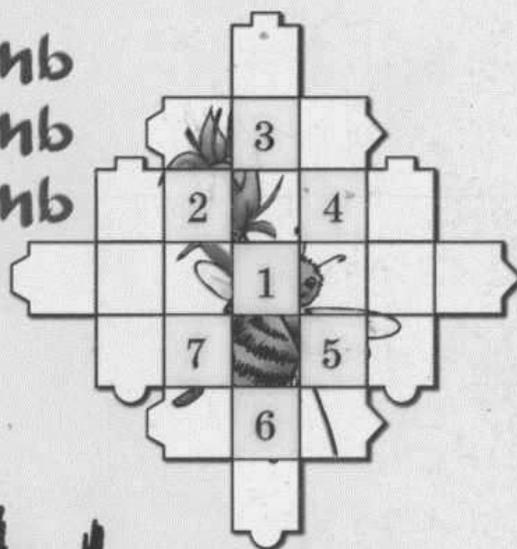


# ТРЕНИНГ ИНТЕЛЛЕКТА ШКОЛЬНИКА

А.Г. Гайштут

**УЧИТЬСЯ** мыслить  
думать  
рассуждать



Часть 1.

А. Г. ГАЙШТУТ

# **ТРЕНИНГ ИНТЕЛЛЕКТА**

*школьника*

**Учись мыслить, думать, рассуждать**

Каменец-Подольский

«АБЕТКА»

2004

ББК 22.1я721

Г14

УДК 373.167.1:51

**Рецензенты:** *Тамара Николаевна Хмара*, кандидат педагогических наук, ведущий научный сотрудник Института педагогики АПН Украины;  
*Юрий Борисович Чураченко*, Соросовский учитель математики, Академия муниципального управления.

**Гайштут О.Г.**

**Г14** Тренінг інтелекту школяра: Учись мислити, думати, міркувати. – Кам'янець-Поділ.:Абетка, 2004. – 316 с.: мал. - (російською мовою).

ISBN 966-682-164-8

Завдання цієї книжки орієнтовані на розвиток мислення і творчих здібностей дитини. Книга не має аналогів і містить нетрадиційні вправи, які формують навички переносити знання з однієї галузі в іншу.

Призначається для учнів 1-6 класів шкіл, ліцеїв, гімназій, де діти на заняттях навчаються виконувати пошуково-творчі завдання, але зацікавить читачів будь-якого віку. Буде корисна студентам педагогічних навчальних закладів.

УДК 373.167.1:51

ББК 22.1я721

ISBN 966-682-164-8

© О. Г. Гайштут, 2002

© «АБЕТКА», переклад з української макет, 2004

## Уважаемые читатели!

Вы держите в руках интересную и непривычную книгу, пособие для умных детей, заботливых родителей и любящих свое дело педагогов и воспитателей.

В каждом ребенке природой заложена тяга к знанию, но трудности, которые возникают при обучении, часто сводят желание детей учиться к минимуму.

Наше пособие адресовано тем, кто хочет максимально облегчить и помочь своему ребенку в развитии мышления, памяти, внимания, воображения, любознательности. В нем много разнообразных задач на развитие логического мышления, которые научат малыша анализировать, сравнивать, обобщать, выделять главное, отвергать лишнее. Этому оказывает содействие каждая страница книги, где все подчинено единой цели – развить у ученика как наглядно-образное, так и отвлеченно-логическое мышление. В книге вы найдете великое множество задач, которые активизируют творческое мышление, развивают воображение ребенка.

Отдельная группа задач направлена на развитие отдельных видов памяти: образной, словесно-логической, зрительной и слуховой. Большинство задач реализуют общий подход, который можно описать так: отображена система размещенных в определенном порядке объектов, которыми могут быть разные символы: числа, слова, буквы, рисунки или их комбинации, где один или несколько из них известны. Требуется, проанализировав систему, обнаружить принцип ее построения, то есть установить отношения, которые существуют между составными, и исходя из этих отношений и имеющихся элементов, найти неизвестный, „спрятанный” элемент.

Для выполнения задач необходим весь комплекс основных мыслительных операций. Здесь и сравнение объектов, и их анализ (например, в сложной фигуре выделить элементы, которые выполняют разнообразные функции), и синтез (построить фигуру из элементов, которые удовлетворяют данным условиям).

Успешное решение задач этого пособия оказывает содействие общему развитию учеников начальных и даже средних классов.

А теперь наберемся терпения и вместе преодолеем первый путь к умению правильно работать с книгой.

### **Общие советы родителям относительно работы с этим пособием**

1. Вместе с ребенком ознакомьтесь с образцами решения задач, приведенными в начале книги.
2. Убедитесь, что малыш мыслит в правильном направлении.
3. Предложите ему решить несложное задание.

Если задача оказалось ребенку не по силам, подскажите ему спокойно, доброжелательно. Потом предложите решить аналогичную задачу. Берегитесь нанести ребенку психическую травму, подорвать его веру в свои силы. Не забывайте хвалить ребенка, отмечать даже небольшие успехи и достижения.

4. В каждом разделе задачи можно решать в произвольной последовательности. В дальнейшем лучше предоставить ребенку право выбирать задачи, которые ему кажутся более легкими. Приобретенный опыт поможет ребенку легко решать задачи, которые раньше казались ему сложными.
5. В конце книги даны ответы к каждой задаче, а к наиболее сложным задачам приведены решения. Но не спешите заглядывать в ответ. Пусть каждый правильно полученный ответ будет маленьким открытием для вашего ребенка.
6. Когда ваш ребенок освоится в море предлагаемых разноплановых задач, переходите к творческой работе, предлагая не только решить ту или иную задачу, но и стараться самому составить аналогичную.
7. Помните! Комплекс предложенных в книге задач оказывает содействие активизации и стойкости внимания, развитию мышления и потому облегчает усвоение программного материала.

Итак, наберемся терпения и поможем вашему ребенку стать на тропинку, которая ведет в мир знаний, умений, навыков.

## Часть 1. ЛОГИЧЕСКАЯ МОЗАИКА

Задания данной главы включают в себя разнообразные упражнения, направленные на развитие у детей основных интеллектуальных способностей — анализировать, комбинировать, рассуждать, искать и находить необычные способы решения. Но при решении большинства заданий используется один общий подход — аналогия.

Первая строчка (столбик) задания — ключ к его решению.

Вторая строчка (столбик), если она (он) есть, дает возможность проверить правильность предположения.

И, наконец, третья строчка открывает замок найденным ключом.

### ОБРАЗЦЫ РЕШЕНИЙ

#### 1. Найти неизвестное число.

КРОНА	КРАН
51379	?

#### РЕШЕНИЕ

В слове КРОНА пять различных букв. Число, записанное под ним, состоит из пяти различных цифр. Поставим их в соответствие друг другу.

- Букве К соответствует цифра 5,
- Р соответствует цифра 1,
- О соответствует цифра 3,
- Н соответствует цифра 7,
- А соответствует цифра 9.

Тогда слову КРАН соответствует число 5197.

ОТВЕТ: 5197.

#### 2. Найти неизвестное число.

ЕЛЬ	ГАЗ	ГАЗЕЛЬ
39	84	?

#### РЕШЕНИЕ

Слово, записанное в конце первой строчки задания, образовано из двух предыдущих слов ЕЛЬ и ГАЗ, причем вначале использо-



вано второе слово задания, затем первое. Теперь обратимся ко второй строчке задания и аналогично составим новое число из цифр данных чисел 39 и 84.

**ОТВЕТ:** 8439.

**3. Найти неизвестное число.**

	?	И
В		3
	10	Г



**РЕШЕНИЕ**

В каждом из противоположных секторов расположены буква и ее число в алфавитном порядке. Значит, против буквы Г должно быть записано число 4.

**ОТВЕТ:** 4.

**4. Найти неизвестное число.**

КОНВЕРТ	КОРТ	345
ТРАПЕЦИЯ	РАЦИЯ	145
КРАТЕР	КАТЕР	?

**РЕШЕНИЕ**

Слово КОРТ получено из букв слова КОНВЕРТ исключением третьей, четвертой и пятой букв. В первой строчке задания записано число 345.

Проверим справедливость нашего предположения, используя вторую строчку задания. Слово РАЦИЯ получено из слова ТРАПЕЦИЯ исключением первой, четвертой и пятой букв. Во второй строчке задания записано число 145. Аналогично, слово КАТЕР получим из слова КРАТЕР исключением второй буквы. Следовательно, число 2 и будет решением данного задания.

**ОТВЕТ:** 2.

**5. Найти неизвестное число.**

БЕЛЬЁ	
5329	?

**РЕШЕНИЕ**

Рисунок изображает ЕЛЬ. Слово ЕЛЬ получается из слова БЕЛЬЁ исключением крайних букв. Аналогично, исключая из цифр числа 5329 крайние, получим новое число 32.

**ОТВЕТ:** 32.

**6. Найти неизвестное число.**

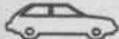
ПИРАТ	СИЛОС	И
2754	9076	?

**РЕШЕНИЕ**

В данных словах И — единственная общая буква. Аналогично, 7 — единственная общая цифра, содержащаяся в данных числах.

**ОТВЕТ:** 7.

**7. Найти неизвестное число.**

	564
	?

**РЕШЕНИЕ**

В первой строчке задания автомобиль движется в одну сторону, во второй — в другую. Естественно предположить, что в нахождении искомого числа играет роль направление, в котором следует прочитать данное число. Искомое число составлено из цифр данного, но записанных в обратном порядке.

**ОТВЕТ:** 465.



**8. Найти неизвестное число.**

ФУРАЖ	<table border="1"><tr><td>•</td><td>•</td></tr><tr><td>•</td><td>•</td></tr></table>	•	•	•	•	ЖАР
•	•					
•	•					
4891	<table border="1"><tr><td>•</td><td>•</td></tr><tr><td>•</td><td>•</td></tr></table>	•	•	•	•	?
•	•					
•	•					

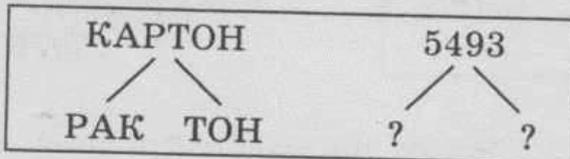
**РЕШЕНИЕ**

Слово ЖАР получилось из слова ФУРАЖ после того, как в нем исключили первую и вторую буквы и оставшиеся прочитали справа налево.

Аналогично, из числа 4891 следует исключить вторую и третью цифры, а оставшиеся прочитать справа налево.

**ОТВЕТ:** 14.

**9. Найти неизвестные числа.**



**РЕШЕНИЕ**

Левая часть рисунка представляет собой модель, иллюстрирующую процесс составления искомых чисел. Искомые числа соответственно равны 45 и 93.

**ОТВЕТ:** 45, 93.

**10. Найти неизвестное число.**

КРОВАТЬ	ТОВАР
СТРОКА	КРОТ
72618	?



**РЕШЕНИЕ**

Если в слове КРОВАТЬ исключить крайние буквы и полученные крайние пометить местами, получим слово ТОВАР.

(КРОВАТЬ)

Вторая строчка задания подтверждает гипотезу.

(СТРОКА)

Выполнив аналогичную операцию в третьей строчке задания, получим 162.

ОТВЕТ: 162.

11. Найти неизвестное число.

ФАЭТОН	НОТА	$x + 7 = 38$
3586	83	$x - 1 = ?$

РЕШЕНИЕ

Корень уравнения  $x + 7 = 38$  равен 31. В слове ФАЭТОН исключим третью и первую буквы. Если оставшиеся буквы записать справа налево, то получим слово НОТА.

(ФАЭТОН)

Аналогично находим, что 42 — корень уравнения, записанного во второй строчке задани.

Зная, что  $x = 42$ , находим значение  $x - 1$ .

ОТВЕТ: 41.

12. Найти неизвестные числа.

ПЛОВ	<	ВОЛЯ
	<	ЛАВА
5731	<	?
	<	?



РЕШЕНИЕ

Поставим буквы слова ПЛОВ и цифры числа 5731 в соответствие: П — 5, Л — 7, О — 3, В — 1. Слова состоят из букв. Числа состоят из цифр. Я — последняя буква в алфавитном порядке.

Наибольшая из цифр, из которых составляются числа — 9, т. е. Я ↔ 9. Аналогично рассуждая, заметим, что первая буква в алфавитном порядке соответствует цифре 0, т. е. А ↔ 0.

Условие примет вид:

ПЛОВ	<	ВОЛЯ
		ЛАВА
5731	<	1379
		7010

ОТВЕТ: 1379, 7010.



13. Найти неизвестное слово.

76418	<	$x - 1 = 24$	70419
		$x + 5 = 39$	76098
ПОИЛЬНИК		$29 - x = 6$	?

### РЕШЕНИЕ

Решим данные уравнения.

$x - 1 = 24, x = 25. x + 5 = 39, x = 34. 29 - x = 6, x = 23.$

Задание примет вид:

76418	<	25	70419
		34	76098
ПОИЛЬНИК		23	?

Цифры 2 и 5 числа 25 в первой части задания показывают, что вторую цифру числа 76418 заменили цифрой 0, а пятую — цифрой 9. Цифры 3 и 4 числа 76418 также заменили цифрами 0 и 9. 0 — наименьшая, 9 — наибольшая в ряду цифр, используемых для составления чисел. Аналогично в слове ПОИЛЬНИК вторую букву следует заменить буквой А, третью — буквой Я. А — первая, Я — последняя буква в алфавитном порядке ( $A \leftrightarrow 0, Я \leftrightarrow 9$ ).

ОТВЕТ: ПАЯЛЬНИК.

**14. Найти неизвестное слово.**

ПЛАТИНА	—		>	ПЛАТА
?	—			

**РЕШЕНИЕ**

Домино ПЯТЬ — ШЕСТЬ подсказывает, что слово ПЛАТА получается из слова ПЛАТИНА исключением пятой и шестой букв.

Естественно предположить, что, если в искомом слове исключить четвертую и пятую буквы, то получим слово ПЛАТА. Другими словами, между буквами А и Т слова ПЛАТА следует добавить две буквы, чтобы получить новое слово.

**ОТВЕТ:** ПЛАНЕТА.

**15. Найти неизвестное число.**

РЯЖЕНКА	<	356	РЕКА
		?	ЖЕНА

**РЕШЕНИЕ**

Если в слове РЯЖЕНКА исключить третью, пятую и шестую буквы, считая с конца, получим слово РЕКА. Аналогично, исключая с конца слова РЯЖЕНКА вторую, шестую и седьмую буквы, получим слово ЖЕНА.

Составим искомое число из цифр 2, 6 и 7.

**ОТВЕТ:** 267.

**16. Найти неизвестное число.**

РУЧКА	РУКА
7024	?

**РЕШЕНИЕ**

Слово РУКА получили из слова РУЧКА, исключив букву, находящуюся посередине. Аналогично, 7024.

**ОТВЕТ:** 74.



**17. Найти неизвестные слова.**

34719	<	$x - 1 = 4$	17, 34
		$9 - x = 7$	91, 37
ДАРМОЕД		$x + 3 = 9$	?, ?

**РЕШЕНИЕ**

После решения данных уравнений задание примет вид:

34719	<	5	17, 34
		2	91, 37
ДАРМОЕД		6	?, ?

Числа 17,34 получатся, если из данного числа исключить пятую цифру, а оставшиеся разбить на два числа, как показано на рисунке. Вторая строчка задания подтверждает предположение.

Аналогично поступаем и в третьей строчке задания.

34719	<	5	$\overrightarrow{3471}\overleftarrow{9}$	17, 34
		2	$\overrightarrow{347}\overleftarrow{19}$	91, 37
ДАРМОЕД		6	$\overrightarrow{ДАРМОЕ}\overleftarrow{Д}$	ДОМ, ДАР

**ОТВЕТ:** ДОМ, ДАР.

**18. Найти неизвестное число.**

ДЕКОРАЦИЯ	$29 - x = 6$	КОРА
ТРИУМФ	$x + 4 = 35$	УМ
58346	$x - 1 = 21$	?

**РЕШЕНИЕ**

После решения данных уравнений задание примет вид:



ДЕКОРАЦИЯ	23	КОРА
ТРИУМФ	31	УМ
58346	22	?

\*Слово КОРА получилось из слова ДЕКОРАЦИЯ исключением двух букв с начала слова и трех с конца. Вторая строчка подтверждает предположение. Исключив из слова ТРИУМФ три буквы, начиная с начала слова и одну с конца, получим слово УМ. Аналогично из числа 58346 исключаем две цифры, начиная с начала числа, и две цифры с его конца.

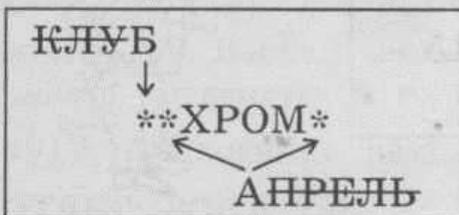
**ОТВЕТ: 3.**

**19. Найти неизвестное слово.**

ХРОМ	<	КЛУБ	>	БАХРОМА
		АПРЕЛЬ		
КОЛЬТ	<	САД	>	?
		ЕНОТ		

**РЕШЕНИЕ**

Первая часть задания показывает, как слово БАХРОМА получено из слов ХРОМ, КЛУБ, АПРЕЛЬ.



Аналогично поступаем со второй частью задания.



**ОТВЕТ: ДЕКОЛЬТЕ.**



**20. Найти неизвестное число.**

5481	$60 - x = 59$	84
ДИКОСТЬ	$> x + 17 = 19 <$	СОК
739260		?

**РЕШЕНИЕ**

После решения данных уравнений задание примет вид:

5481	1	84
ДИКОСТЬ	$> 2 <$	СОК
739260		?

Число 84 в первой строчке задания получится из числа 5481, если исключить крайние цифры и оставшиеся записать в обратном порядке. Вторая строчка подтверждает предположение. Слово СОК получится из слова ДИКОСТЬ, если исключить по две крайние буквы и оставшиеся записать в обратном порядке.

Аналогично поступаем и с третьей строчкой задания:  $\overleftarrow{739260}$ .

**ОТВЕТ:** 29.

**21. Найти неизвестное слово.**

13	97	913
5	2403	245
ОБРАЗ	ДИКТОР	?



**РЕШЕНИЕ**

Числа, записанные справа в первой и второй строчках задания, получаются так, как показано на рисунке:

$\overleftarrow{13}$	$\widehat{97}$	913
$\overleftarrow{5}$	$\widehat{2403}$	245

Аналогично находится искомое слово.

$\overleftarrow{\text{ОБРАЗ}}$	$\widehat{\text{ДИКТОР}}$
--------------------------------	---------------------------

**ОТВЕТ:** ДИКОБРАЗ.

**22. Найти неизвестные слова.**

75419	$x - 3 = 20$	$\begin{matrix} < \\ < \end{matrix}$	915 47
683192	$x + 5 = 50$	$\begin{matrix} < \\ < \end{matrix}$	21 9386
ДИАГНОЗ	$38 - x = 4$	$\begin{matrix} < \\ < \end{matrix}$	? ?

**РЕШЕНИЕ**

После решения данных уравнений задание примет вид:

75419	23	$\begin{matrix} < \\ < \end{matrix}$	915 47
683192	45	$\begin{matrix} < \\ < \end{matrix}$	21 9386
ДИАГНОЗ	34	$\begin{matrix} < \\ < \end{matrix}$	? ?

Поменяем вторую и третью цифры в первой части задания:  $\overleftarrow{745}19$ . Тогда числа, записанные справа, получим следующим образом:  $\overleftarrow{745}19$ . Вторая часть задания подтверждает предположение. Поменяв четвертую и пятую цифры в числе 683192, получим:  $\overleftarrow{68391}2$ . Аналогично находятся искомые слова:  $\overleftarrow{ДИГАН}ОЗ$

**ОТВЕТ:** ЗОНА, ГИД.

**23. Найти неизвестное слово.**

58	1249	1582
7	36140	376
ИВА	ДНО	?



### РЕШЕНИЕ

Первая часть задания показывает, как число 1582 получено из чисел 58, 1249:

$$\begin{array}{r} \sqrt{58 \quad 1249} \\ \phantom{\sqrt{}} \end{array}$$

Вторая часть задания подтверждает предположение:

$$\begin{array}{r} \sqrt{7 \quad 36140} \\ \phantom{\sqrt{}} \end{array}$$

Аналогично, используя третью часть задания, находим искомое слово.

$$\begin{array}{r} \sqrt{\text{ИВА} \quad \text{ДНО}} \\ \phantom{\sqrt{}} \end{array}$$

**ОТВЕТ:** ДИВАН.

### 24. Найти неизвестные слова.

$\begin{array}{c} \boxed{54196} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 69 \quad 450 \end{array}$	$\begin{array}{c} \boxed{623059} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 95 \quad 260 \end{array}$	$\begin{array}{c} \boxed{\text{ДЕБИТОР}} \\ \swarrow \quad \searrow \\ ? \quad ? \end{array}$
---	--	---

### РЕШЕНИЕ

Рассмотрим первую часть задания. Рисунок иллюстрирует получение чисел 69 и 450 из числа 54196:

$$\begin{array}{r} 0 \quad 54196 \\ \leftarrow \quad \leftarrow \end{array}$$

Рассмотрим, как получают числа 95 и 260 во второй части задания:

$$\begin{array}{r} 0 \quad 623059 \\ \leftarrow \quad \leftarrow \end{array}$$

Аналогично, используя третью часть задания, находим искомые слова:

$$\begin{array}{r} \text{А} \quad \text{ДЕБИТОР} \\ \leftarrow \quad \leftarrow \end{array}$$

**ОТВЕТ:** РОТ, БЕДА.

### 25. Найти неизвестное слово.

$\begin{array}{c} 351 \\ 1903742 \\ \text{АВТОР} \end{array}$	$\begin{array}{c} 151 \\ 2473742 \\ ? \end{array}$
---	--



### РЕШЕНИЕ

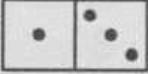
По первой строчке задания можно предположить, что первую цифру числа следует заменить последней. Но это предположение не удовлетворяет второй строчке задания. Вторая гипотеза. Следует изменить первые цифры числа так, чтобы полученное число стало симметричным, т. е. читалось одинаково как слева направо, так

и справа налево. Это предположение удовлетворяет и второй строчке задания. Аналогично пропускаем и третьей строчкой задания.

РО  
АВТОР

ОТВЕТ: РОТОР.

26. Найти неизвестное слово.

39471 <		17449
		11493
АВТОБУС		?



**РЕШЕНИЕ**

17449 получится из числа 39471, если исключить первую цифру, третью записать дважды и полученное число прочитать справа налево.

4  
39471

Итак, левая часть домино показывает какую цифру из данного числа следует исключить, правая — какую цифру следует записать дважды. Полученные цифры нужно расположить справа налево. Вторая строчка задания подтверждает выдвинутое предположение.

1  
39471

Аналогично поступаем и с третьей строчкой задания.

Б  
АВТОБУС

ОТВЕТ: СУББОТА.

27. Найти неизвестное слово.

92846315	1328
АБОНЕНТ	?

**РЕШЕНИЕ**

1328 получено из числа 92846315 исключением крайних цифр и цифр, находящихся в середине числа. Аналогично поступаем и со второй строчкой задания.

**АБОНЕНТ**

**ОТВЕТ: НЕБО.**

28. Найти неизвестное число.

АВГУСТ	$x + 5 = 8$	УСТАВ
8052917	$x - 12 = 22$	?

**РЕШЕНИЕ**

После решения данных уравнений задание примет вид:

АВГУСТ	3	УСТАВ
8052917	34	?

Слово УСТАВ получим из слова АВГУСТ, если исключим из него букву Г, а из оставшихся составим новое слово так, как показано на рисунке:

**АВГУСТ**

Аналогично, исключая третью и четвертую цифры из числа 8052917, находим искомое число:

**8052917**

**ОТВЕТ: 91780.**



**29. Найти неизвестное число.**

АЛГЕБРА	$3x + 4 = 10$	БЕГ
40276175	$17 - 2x = 11$	67
3890	$5x - 1 = 4$	?

**РЕШЕНИЕ**

После решения данных уравнений задание примет вид:

АЛГЕБРА	2	БЕГ
40276175	3	67
3890	1	?

Слово БЕГ получим из слова АЛГЕБРА, если исключим из него по две крайние буквы и оставшиеся прочитаем справа налево:

АЛГЕБРА

Проверим справедливость предположения по второй строчке задания. Из числа 40276175 исключим по три крайние цифры и оставшиеся прочитаем справа налево. Получим 67.

40276175

Аналогично, исключая по одной крайней цифре в числе 3890, получим 98.

3890

**ОТВЕТ:** 98.



**30. Какое число из данных следует выбрать?**

<table border="1"> <tr> <td><math>\frac{4}{7}</math></td> <td><math>\frac{5}{9}</math></td> <td><math>\frac{8}{11}</math></td> <td><math>\frac{6}{7}</math></td> </tr> </table>	$\frac{4}{7}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{6}{7}$	ЧИСЛИТЕЛЬ, ДРОБЬ ЗНАМЕНАТЕЛЬ, ПРОГРЕСС	$\left(\frac{5}{9}\right)$
	$\frac{4}{7}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{6}{7}$		
$\left(\frac{?}{?}\right)$						

### РЕШЕНИЕ

Рассмотрим верхнюю строку задания. Число  $\frac{5}{9}$  принадлежит данному набору чисел.

Выясним: как же оно получилось? В слове ЧИСЛИТЕЛЬ — 9 букв, а в слове ДРОБЬ — 5. Следовательно, числитель полученной дроби — количество букв второго слова, знаменатель — количество букв первого слова.

Нижняя часть задания состоит из слов ЗНАМЕНАТЕЛЬ и ПРОГРЕСС. В первом слове — 11 букв, во втором — 8.

Следовательно, из данного набора чисел выбираем дробь  $\frac{8}{11}$ .

ОТВЕТ:  $\frac{8}{11}$ .

31. Из данных чисел выбрать одно.

				
740,	572,	904,	681	?



### РЕШЕНИЕ

Рассмотрим первую строку задания. Из кругов, разделенных на 2, 3 и 5 частей, выбрали круг, разделенный на 3 части. Следовательно, из данных чисел естественно выбрать то, которое делится на 3.

ОТВЕТ: 681.

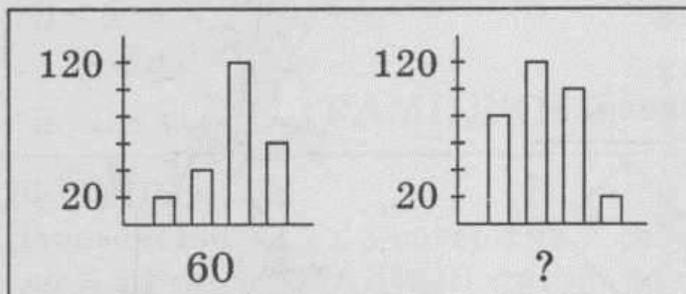
32. Найти неизвестное слово.

$\frac{16}{36}$	$\frac{4}{9}$
ДЕЦИМЕТР	?

**РЕШЕНИЕ**

Число  $\frac{4}{9}$  получено после сокращения числа  $\frac{16}{36}$ . Рассуждая аналогично, во второй строчке задания сокращаем слово ДЕЦИМЕТР.

**ОТВЕТ:** дм.

**33. Найти неизвестное число.****РЕШЕНИЕ**

Рассмотрим левый рисунок и определим, как с помощью диаграммы получить число 60. Столбцы диаграммы соответствуют числам 20, 40, 120 и 60. А среднее арифметическое их соответствует числу, записанному ниже:

$$\frac{20 + 40 + 120 + 60}{4} = 60.$$

Аналогично рассуждая, найдем искомое число из правого рисунка:

$$\frac{80 + 120 + 100 + 20}{4} = 80.$$

**ОТВЕТ:** 80.

**34. Найти пропущенное число.**

$8x - 1 = 2$	$\frac{3}{2}$	$3x + 5 = 17$
$8 - 5x = 6$	?	$2x - 4 = 6$



### РЕШЕНИЕ

Рассмотрим первую строку задания. Корни данных уравнений равны  $\frac{3}{8}$  и 4. Произведение полученных чисел дает число, записанное внутри прямоугольника. Корни уравнений, записанных во второй строке, равны  $\frac{2}{5}$  и 5.

ОТВЕТ: 2.

35. Найти неизвестное слово.

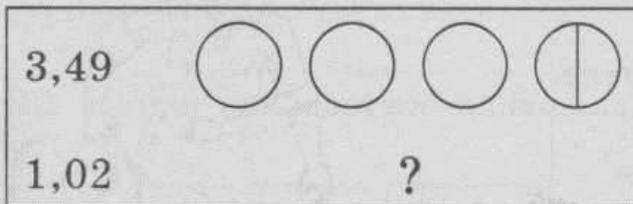


### РЕШЕНИЕ

Рисунок, изображенный справа, представляет собой объединение данных фигур — квадрата и треугольника. А так как объединением двух множеств называется множество, состоящее из элементов, принадлежащих хотя бы одному из них, то объединением множеств букв К, И, Т и букв П, А, Т, Р, О, Н является множество букв К, И, Т, П, А, Р, О, Н, а из данных букв можно составить слово ТРОПИНКА.

ОТВЕТ: ТРОПИНКА.

36. Нарисовать недостающий рисунок.



### РЕШЕНИЕ

Количество кругов, нарисованных в первой строке задания, соответствует записанному слева числу, округленному до десятых.

Округлив до десятых второе число, получим 1. Значит, искомым рисунком является один круг.

ОТВЕТ: .

**37. Найти неизвестные числа.**

$4 < x \leq 5$	$>$	СТАДИОН	$<$	$2x - 3 = 17$
$6 < x \leq 7$	$>$	СТАДИОН	$<$	$39 - 3x = -6$
$x < 2$	$>$	ТРАМПЛИН	$<$	$x - 12 = ?$
$3 \leq x < 4$	$>$	ТРАМПЛИН	$<$	$8 - 5x = ?$

**РЕШЕНИЕ**

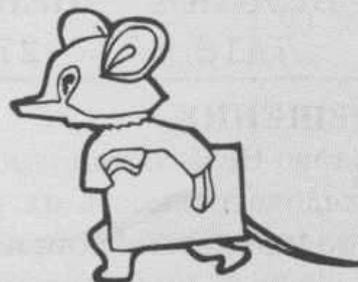
Неравенство  $4 < x \leq 5$  содержит в себе единственное натуральное число 5. В слове СТАДИОН пятой по счету, считая слева направо, является буква И — десятая в алфавитном порядке. Корень уравнения  $2x - 3 = 17$  также равен 10. Проверим справедливость данной гипотезы. Неравенство  $6 < x \leq 7$  содержит единственное натуральное число 7. Седьмая буква в слове СТАДИОН — Н, которая является пятнадцатой в алфавитном порядке. Корень уравнения  $39 - 3x = -6$  равен 15. Итак, гипотеза подтвердилась.

Перейдем к решению второй части задания. Неравенство  $x < 2$  содержит единственное натуральное число 1. В слове ТРАМПЛИН первая буква Т, которая является двадцатой по счету в алфавитном порядке. Согласно предыдущим выводам,  $x = 20$  — корень уравнения  $x - 12 = ?$ . Отсюда следует, что значение выражения  $x - 12$  равно 8. Аналогично, третья буква в слове ТРАМПЛИН — А, первая в алфавитном порядке. Значит, корень уравнения  $8 - 5x = ?$  равен 1. Отсюда следует, что значение выражения  $8 - 5x$  равно 3.

ОТВЕТ: 8; 3.

**38. Найти неизвестные числа.**

$A(3; 5)$	$\xrightarrow{\quad \bullet \quad \quad \bullet \quad \rightarrow}$	$10$
	$\quad \quad \quad -2 \quad \quad \quad 8$	
$B(8; 3)$	$\xrightarrow{\quad \bullet \quad \quad \bullet \quad \rightarrow}$	$z$
	$\quad \quad \quad x \quad \quad \quad y$	



### РЕШЕНИЕ

Числа на числовой оси в первой строке представляют собой разность и сумму координат данной точки А ( $3 - 5 = -2$ ,  $3 + 5 = 8$ ). Число 10, записанное справа, — длина данного отрезка.

Выполняя аналогичные операции во второй строке задания, получим:  $x = 5$ ,  $y = 11$ ,  $z = 11 - 5 = 6$ .

**ОТВЕТ:**  $x = 5$ ,  $y = 11$ ,  $z = 6$ .

### 39. Найти неизвестное число.

$3x - 9 = 3$	71	$8x + 1 = 25$
$8 - x = 3$	82	$11 - 2x = 5$
$5x + 4 = 39$	?	$8 - x = 7$



### РЕШЕНИЕ

Корни уравнений, записанных в первой строке задания, равны 4 и 3. Предполагаем, что число 71 составлено из цифр, полученных при сложении и вычитании корней уравнений.

Корни уравнений во второй строке задания равны 5 и 3. Число 82 составлено из цифр, полученных при сложении и вычитании корней уравнений. Наше предположение подтверждается.

Аналогично,  $5x + 4 = 39$ ,  $x_1 = 7$ ;  $8 - x = 7$ ,  $x_2 = 1$ . Отсюда находим искомое число 86.

**ОТВЕТ:** 86.

### 40. Найти неизвестное число.

ВЕЯЛКА	ВЕКТОР	ВЕК
7418	2701	?

### РЕШЕНИЕ

Слово ВЕК составлено из общих букв предыдущих слов. При этом последовательность их расположения сохраняется. Составив аналогично число, записанное из общих цифр данных чисел, получим 71.

**ОТВЕТ:** 71.

## Задание одно, решения разные

**41. Найти неизвестное число.**

ШТРАФ	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">•</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">•</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	•		•		ФАРШ
•						
•						
7239	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">•</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">••</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">•</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">••</td></tr> </table>	•	••	•	••	?
•	••					
•	••					

### РЕШЕНИЕ 1

Исключили вторую букву в слове ШТРАФ и полученное слово прочитали справа налево. Получили слово ФАРШ. Аналогично рассуждая, из числа 7239 исключили первую и третью цифры и записали цифры получившегося числа в обратном порядке. Получили число 92.

← ШТРАФ	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">•</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">•</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	•		•		ФАРШ
•						
•						
7239 ←	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">•</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">••</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">•</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">••</td></tr> </table>	•	••	•	••	92
•	••					
•	••					



**ОТВЕТ:** 92.

### РЕШЕНИЕ 2

$2 + 0 = 2$ . Исключили вторую букву в слове ШТРАФ и полученное слово прочитали справа налево. Получили слово ФАРШ. Исключив из числа 7239 четвертую цифру и записав цифры получившегося числа в обратном порядке, получили число 327.

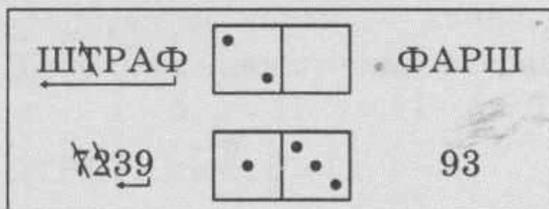
← ШТРАФ	$2 + 0 = 2$	ФАРШ
7239 ←	$1 + 3 = 4$	327

**ОТВЕТ:** 327.

### РЕШЕНИЕ 3

В слове ШТРАФ исключили вторую букву, начиная с начала слова, и ни одной, начиная с конца. Полученное слово прочитали справа

налево. Получили слово ФАРШ. Аналогично, во второй строчке задания исключили первую цифру, начиная с начала числа 7239, и третью цифру, начиная с его конца. Цифры нового числа записали в обратном порядке. Получили 93.



ОТВЕТ: 93.

42. Найти неизвестное число.

МЕШОК	ШОК	12
КРОТ	КОТ	8
ПАРК	ПАР	?



РЕШЕНИЕ 1

МЕШОК	ШОК
↓ ↓ ↓	3 + 4 + 5
3 4 5	12

КРОТ	КОТ
↓ ↓ ↓	1 + 3 + 4
1 3 4	8

Тогда

ПАРК	ПАР
↓ ↓ ↓	1 + 2 + 3
1 2 3	6

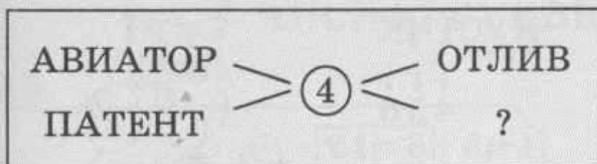
ОТВЕТ: 6.

РЕШЕНИЕ 2

МЕШОК	КРОТ	ПАРК
↓ ↓	↓	↓
1 2	2	4
(1 + 2) г 4	2 г 4	4 г 4

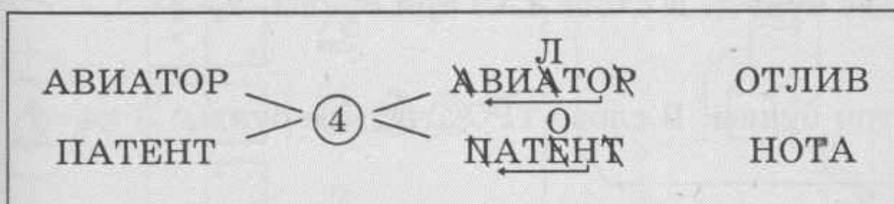
ОТВЕТ: 16.

**43. Найти неизвестное слово**



**РЕШЕНИЕ 1**

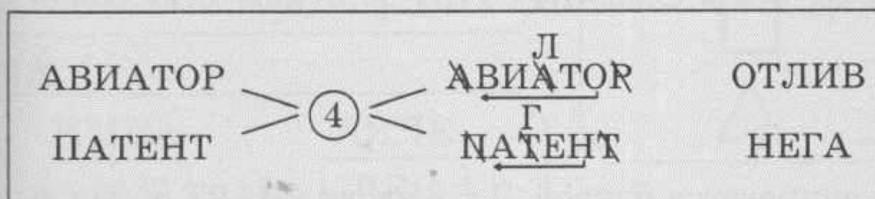
В слове АВИАТОР исключить крайние буквы, а четвертую заметить такой, чтобы, читая оставшиеся в обратном порядке, получить новое слово ОТЛИВ. Аналогично поступаем и со словом ПАТЕНТ.



**ОТВЕТ:** НОТА.

**РЕШЕНИЕ 2**

Буква А находится посередине слова АВИАТОР, поэтому является четвертой, если считать справа налево. Значит, в слове ПАТЕНТ, исключив крайние буквы, следует заменить букву Т, четвертую справа, на букву Г или В, и полученное слово прочесть справа налево.



**ОТВЕТ:** НЕГА или НЕВА.

**44. Найти неизвестное число.**

АЗАРТ	ТАЗ	5
ЭКСПОРТ	ТРОС	7
КУСТИК	СУК	?



### РЕШЕНИЕ 1

АЗАРТ

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ 1 \quad 4 \\ 1 + 4 = 5 \end{array}$$

ЭКСПОРТ

$$\begin{array}{c} \downarrow \downarrow \quad \downarrow \\ 1 \ 2 \ 4 \\ 1 + 2 + 4 = 7 \end{array}$$

КУСТИК

$$\begin{array}{c} \downarrow \downarrow \downarrow \\ 4 \ 5 \ 6 \\ 4 + 5 + 6 = 15 \end{array}$$



**ОТВЕТ:** 15.

### РЕШЕНИЕ 2

АЗАРТ.

Исключили две буквы. В слове ТАЗ три буквы.  $2 + 3 = 5$ .

ЭКСПОРТ.

Исключили три буквы. В слове ТРОС четыре буквы.  $3 + 4 = 7$ .

КУСТИК.

Исключили три буквы. В слове СУК три буквы.  $3 + 3 = 6$ .

**ОТВЕТ:** 6.

### РЕШЕНИЕ 3

Слово ТАЗ начинается с буквы Т, а в слове АЗАРТ до буквы Т, включая ее, 5 букв. Слово ТРОС начинается с буквы Т, а в слове ЭКСПОРТ до буквы Т, включая ее, 7 букв. Аналогично, слово СУК начинается с буквы С, а в слове КУСТИК до буквы С, включая ее, 3 буквы.

**ОТВЕТ:** 3.

### РЕШЕНИЕ 4

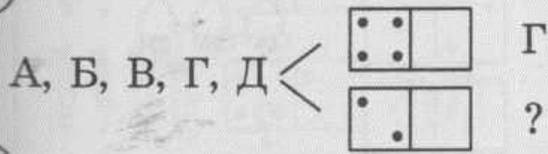
Слово ТАЗ заканчивается буквой З, а в слове АЗАРТ до буквы З, включая ее, две буквы. В слове ТАЗ три буквы.  $2 + 3 = 5$ . Слово ТРОС заканчивается буквой С, а в слове ЭКСПОРТ до буквы С, включая ее, три буквы. В слове ТРОС четыре буквы.  $3 + 4 = 7$ .

Рассмотрим третью строчку задания. Слово СУК заканчивается буквой К. В слове КУСТИК две буквы К. Аналогично рассуждениям, проведенным в первой и второй строчках задания, имеем  $1 + 6 + 3 = 10$ .

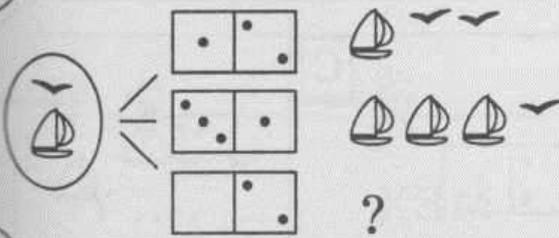
**ОТВЕТ:** 10.

## НАЙТИ НЕИЗВЕСТНЫЕ СЛОВА, ЧИСЛА, БУКВЫ, РИСУНКИ

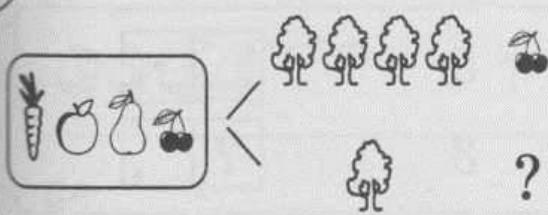
45.



46.



47.



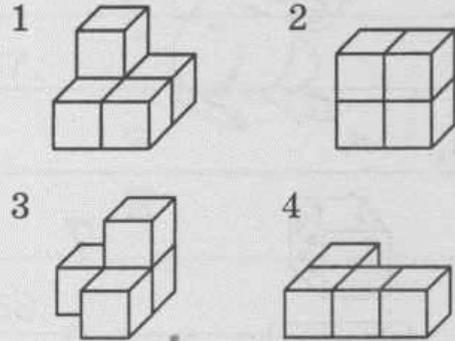
48.

КМЕА	ЯВЛЕ
<b>МАК</b>	<b>ЛЕВ</b>
Е	?

50.

Е	І
Л	ІІ
Ш	?

49 Какой из рисунков следует  
исключить?



51.

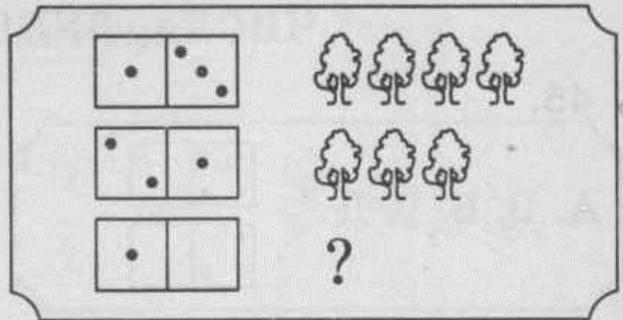


52.

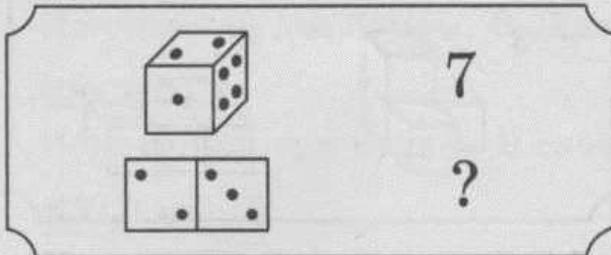




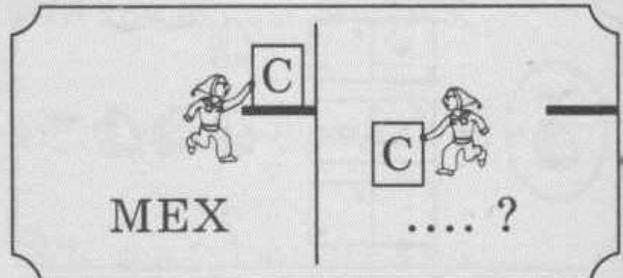
57.



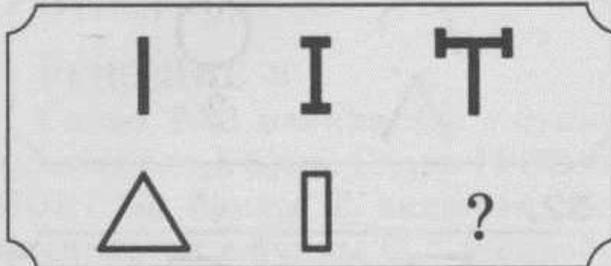
53.



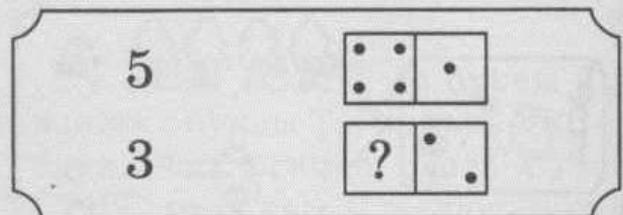
58.



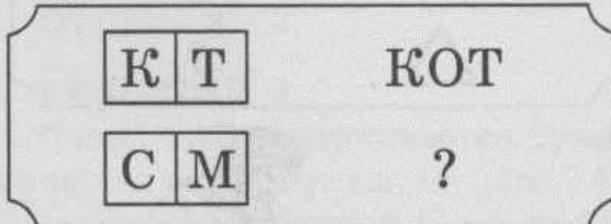
54.



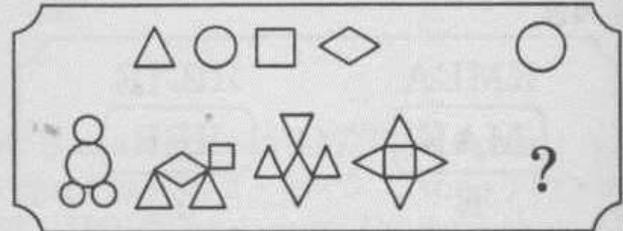
59.



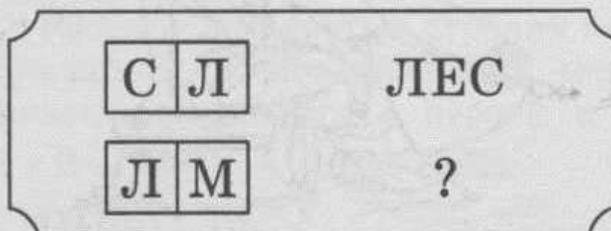
55.



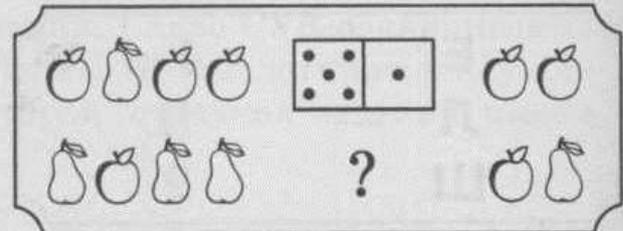
60.



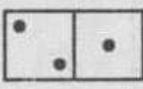
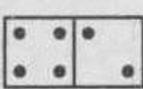
56.



61.



62.

		
		
	?	

63.

		
		
		?

64.

		
БАК		
		
		?

65.

К	<	
П	-	
И		?

66.

/	А
└	?

67.

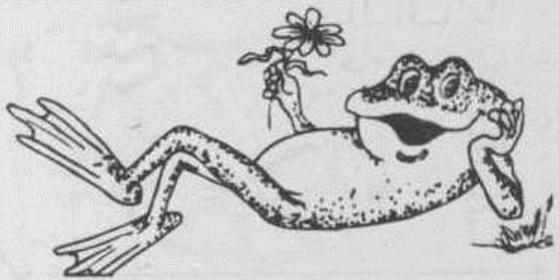
┐	^
Е	?

68.

/	∇	▽
L	└	?

69.

		
		
		?





70.

ИМТК

ДСУА

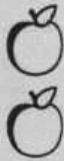
КИТ

?

М

У

71.



?

72.



?

73.

С К

СОК

?

ЛОМ

74.

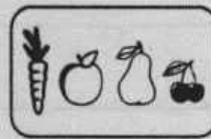
К Л

ЛУК

?

СУК

75.



?

76.

ШКОЛА



Л

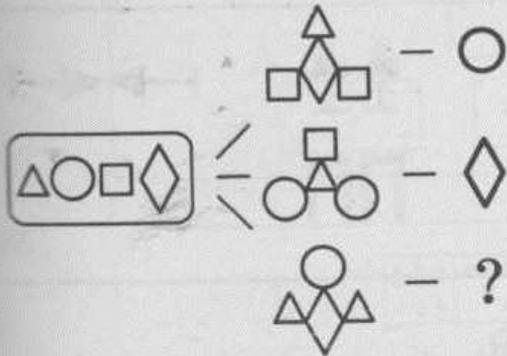


К

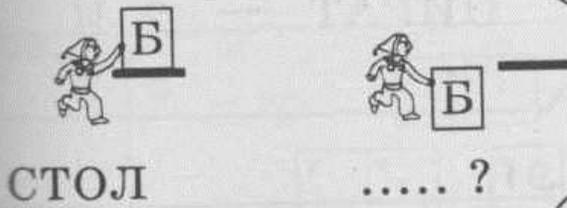


?

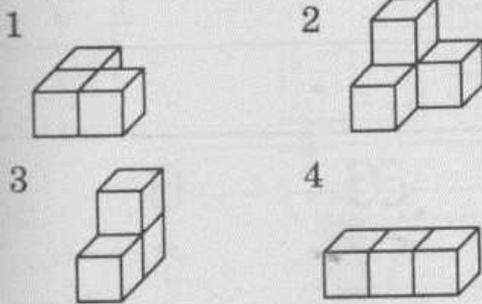
77.



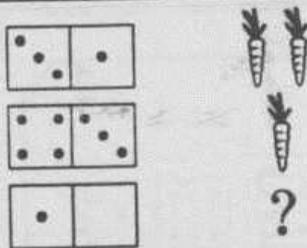
78.



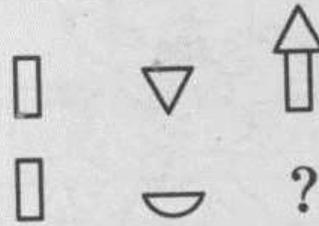
79. Какой из рисунков следует исключить?



80.



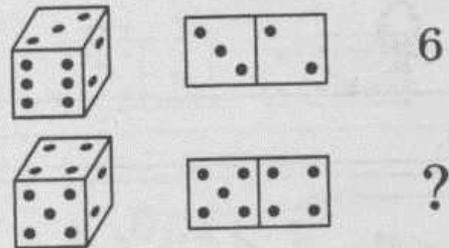
81.



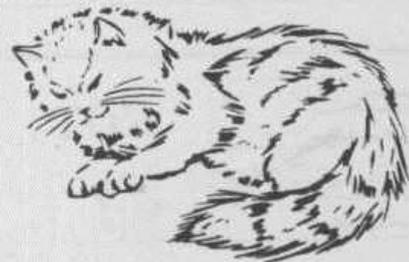
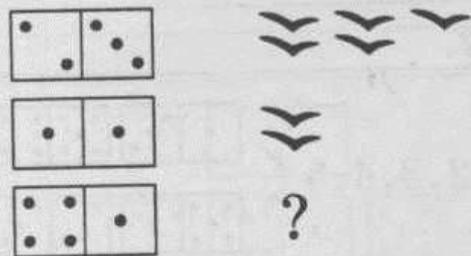
82.

КЛС КОЛОС  
МЛТК ?

83.

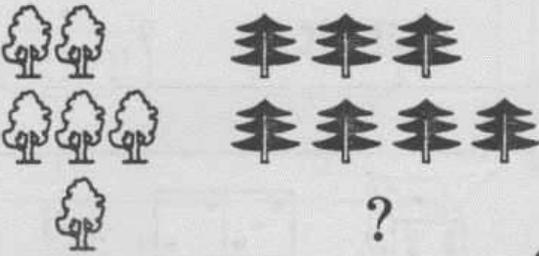


84.

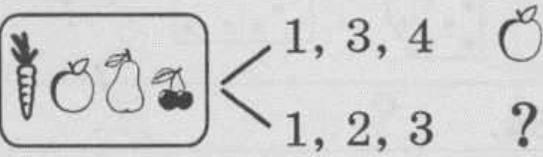




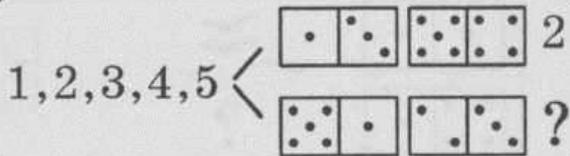
85.



86.



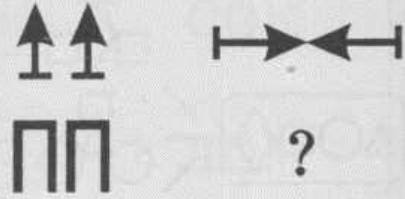
87.



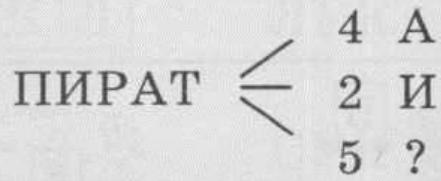
88.



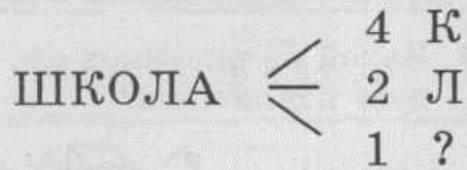
89.



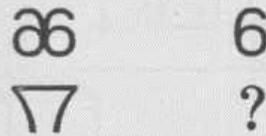
90.



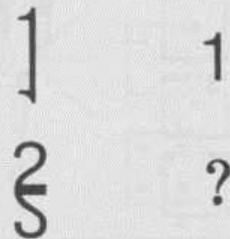
91.

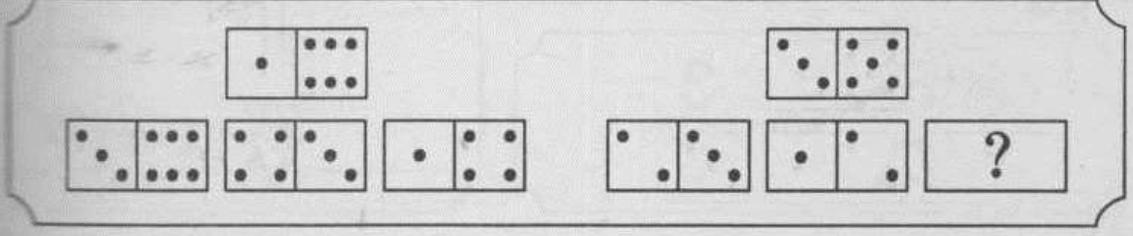
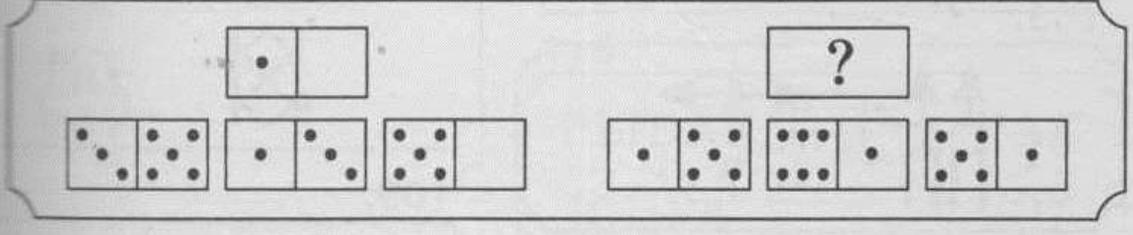
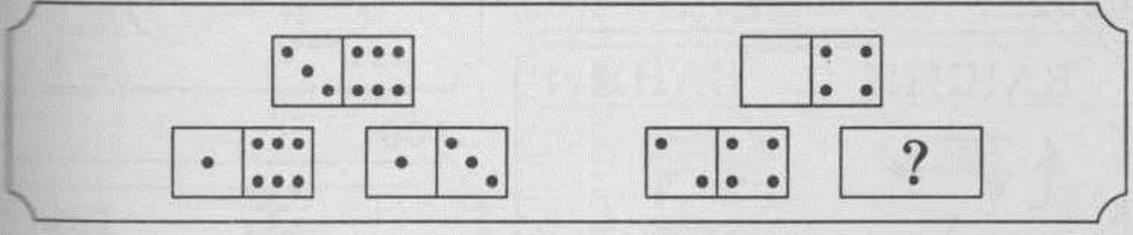
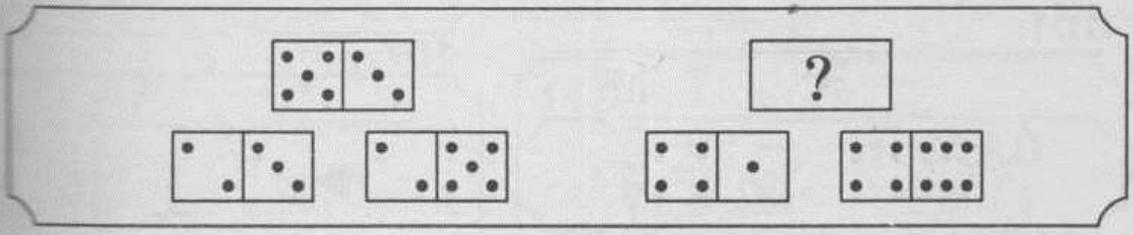
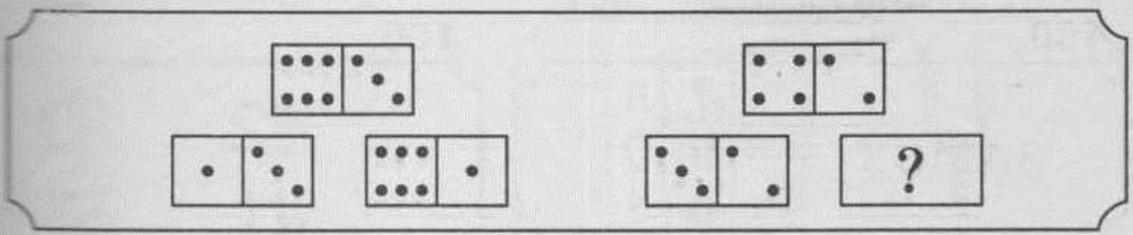
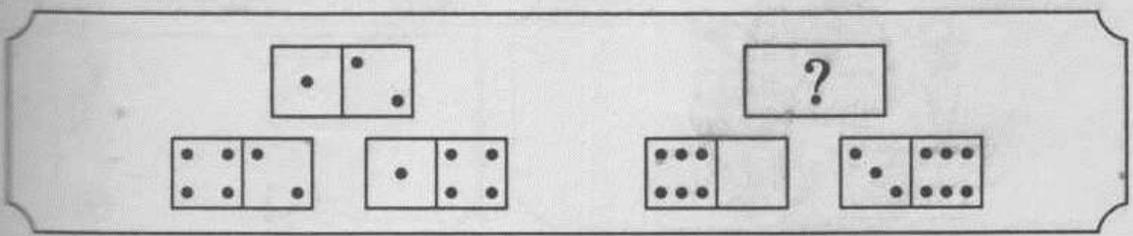


92.



93.







100.

ЗАМОК	⌵	7 А
		9 О
		6 ?

101.

ЗАМОК	⌵	7 М
		9 З
		6 ?

102.

БАШНЯ	БАНЯ
↑ ↓ →	?

103.

↑↑	↔
↓↓	?

104.

⊕	3
△	?

105.

4	⌵
9	?

106.

⊕	2
П	?

107.

→	⊥	↑
◐	◑	?

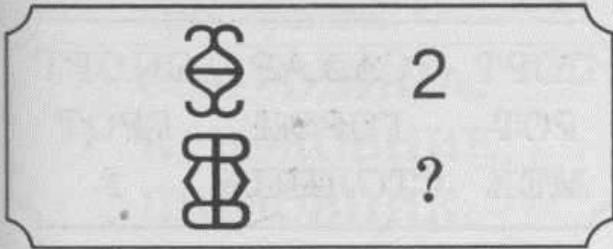
108.

⊕	3
⊗	?

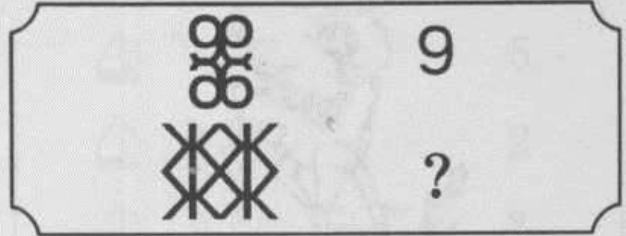
109.

∥	1
⊗	?

110.



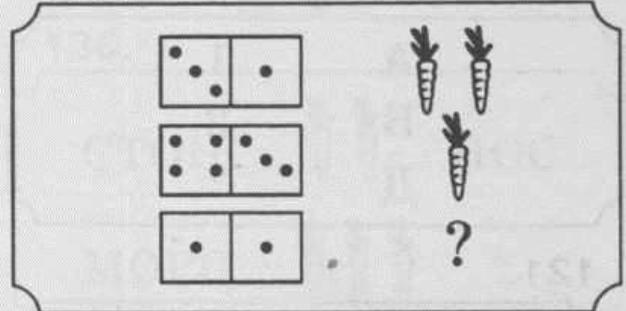
115.



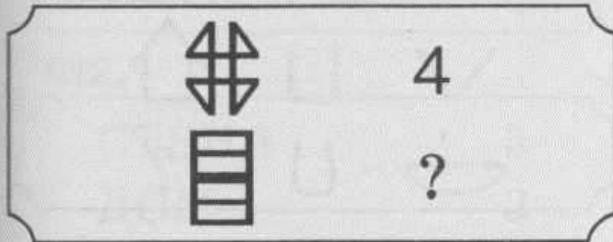
111.



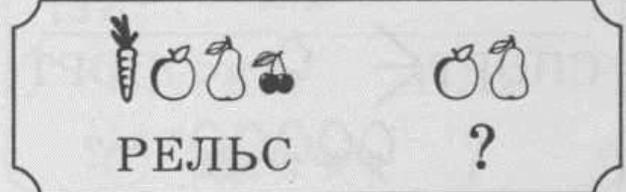
116.



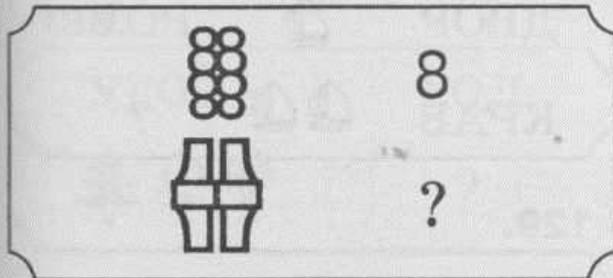
112.



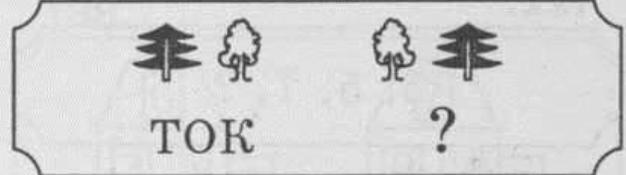
117.



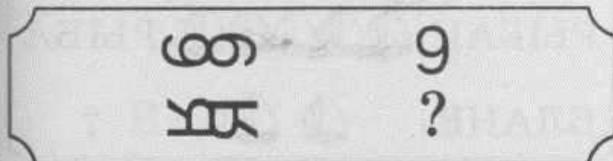
113.



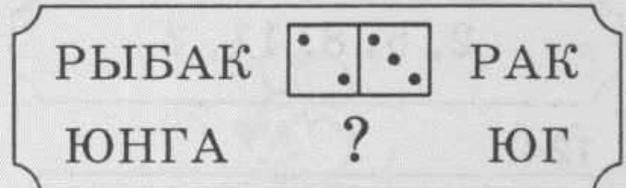
118.



114.



119.





120.

А	1
Б	2
Д	?

121.

		СОРТ
СПОРТ		ПОРТ
		?

122.

3, 5, 7, ?

123.

2, 5, 8, 11, ?

124.

ЛУЧ	3
ЯБЛОКО	6
ШКОЛА	?

125.

ПОРТ	САХАР	СПОРТ
РОТ	ГОРОД	ГРОТ
МЕХ	СТОЛИЦА	?

126.

	
	?

127.

		
		?

128.

ДВОР		РОВ
КРАБ		?

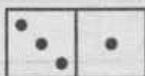
129.

МРАК		МАК
РЫБАК		РЫБА
БЛАНК		?

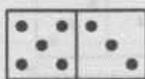
130. Из данных слов исключить лишнее.

СМОРОДИНА,  
КРЫЖОВНИК,  
ШИПОВНИК,  
РЯБИНА

131.



4



8



?

132.

СТЕНА 5  
ДОМ 3  
АВТОРУЧКА ?

133.

УГОЛЬ ГОЛ



?

134.

А 1  
Б 2  
В+Д ?

135.



5



2



?

136.

СТОН  НОС

МОРС  ?

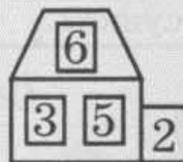
137.

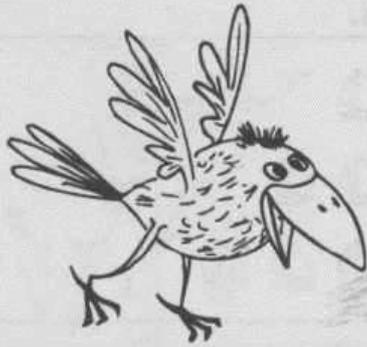
ПАРК ПАР



?

138.





139.



7, 9, 5, 3, 12, 10 ?

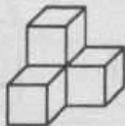
140.

МОРС (СОЛЬ) ЛИНЬ  
МАРС (...?) ЛЕТО

141.

ПРИЮТ          ТИР  
РАЗЛИВ     ?

142. Сколько кубиков изображено на рисунке?



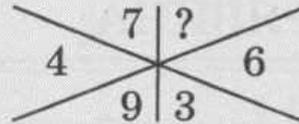
143. Закончить предложение одним из следующих слов:

У дерева всегда имеются...  
ЛИСТЬЯ, ПОЧКИ, ТЕНЬ,  
КОРНИ, ПЛОДЫ.

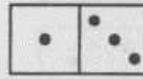
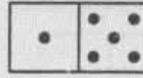
144. Сколько весит кубик?



145.



146.

5784          74  
ПРОБКА          ?

147.

ВРАГ     ОБРАГ  
ГОРОД     ?

148. Найти слово, являющееся окончанием первого слова и началом второго

ЖЕЛ (...) АРЬ

149.

ОБОЗ     ЗОБ  
374     ?

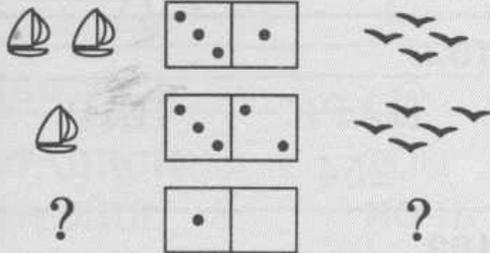
150.

ОПЕРА     РЕПА  
7432     ?

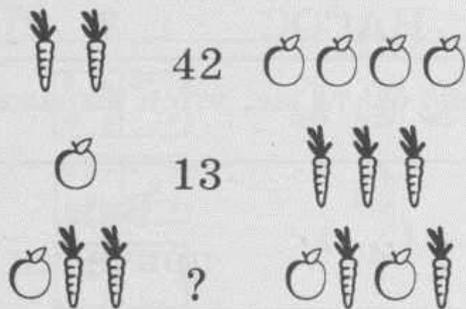
151.

12, 9, 6, ?

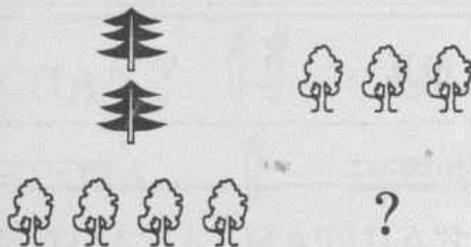
152.



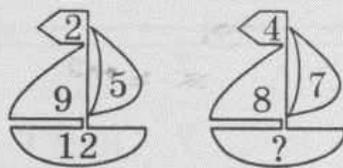
153.



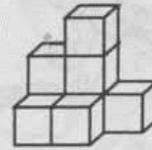
154.



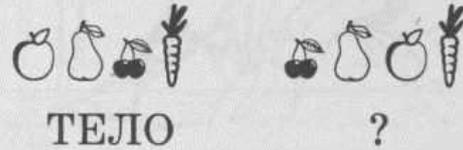
155.



156. Сколько кубиков изображено на рисунке?



157.



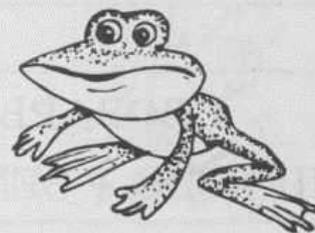
158.

ОМЛЕТ ЛЕТО  
186 ?

159.



160.





161.

КОД

РОТ

26

13

ДОКТОР

?

162.

ПАРК

ПАР

254

?

163.

12343

34312

НАСОС

?

164. Найти слово, которое обозначало бы то же, что и выражения, записанные вне скобок.

Сельскохозяйственный  
инструмент

(....)

Вид  
причёски

165. Найти слово, являющееся окончанием первого слова и началом второго.

ПЕ (...) ОЛ

166. Из данных слов исключить лишнее.

БЕРЁЗА, ЛИПА, СИРЕНЬ, КАШТАН, АКАЦИЯ

167.

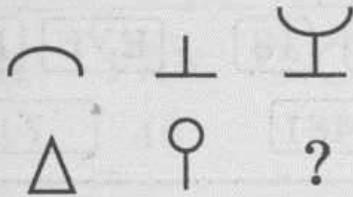
СЛОВАРЬ

7

ДЕРЕВО + ЗЕМЛЯ

?

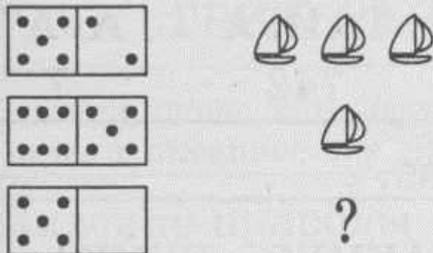
168.



169.

СТАДИОН	ДОМ	4
КРОЛИК	НОЧЬ	2
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО	ЛЕС	?

170.



171.

СПАД		САД
ГРОЗА		РОЗА
ЯГОДКА	?	ЯГОДА

172.

317	713
ТРОС	?

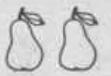
173.

СТОЛЬ	ЛЕВ	Л
273	567	?

174.



175.

СФЕРА		СЕРА
389		?

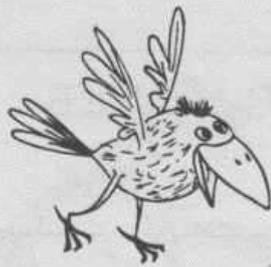
176.

ПУДРА	УДАР
35719	?

177.

2984	89
СКАРБ	?





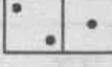
178.

ПУЛЕМЁТ   МЕЛ  
 СМОЛА  ЛОМ  
 61375490    ?

179.

   12  
     41  
     ?

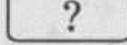
180.

ПРИВАЛ ИВА   
 ПОДВАЛ ВАЛ   
 МЕДАЛЬОН ЕДА ?

181.

    
    
  ?

182.

  КУБ  РИС  
 

183.

   
 ?

184.

ТАЙГА АГАТ  
 742 ?

185.

ЛАКМУС СУМКА   
 2954 492 ?

186.

(.....) < 1567 — ВЯЗ  
 34 — СВИСТ

187.

А Д 51  
 В Г ?

188.

КАДР	РАК	  
354	45	?

189.

	Д	ДРАМА
	М	?

190.

КОРКА	   	КОРА
СПУСК	     	СУК
КРОЛИК	      	?

191. Решить анаграммы и исключить лишнее слово.

ГРИТ, РУЯГА, СЛОЁ, КОЛВ

192. Найти слово, которое обозначало бы то же, что и выражение, записанное вне скобок.

Явление природы — (.....) — вид застёжки

193.

К	<	
П		-
Ж	>	?

195.

КРОТ	 	ТОК
325	  	?

194.

  	  
ВЕЛИКАН	?
ВЕШКА	?





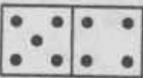
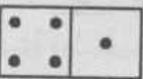
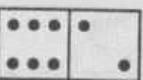
196.

СУМКА		СУММА
СУДАРЬ		СУХАРЬ
СКУЛА		?

197.

СЛОВО	ВОЛ
9536	?

198.

	91
	53
	?

199.

КОРАБЛЬ	<	267	КРАБ
		567	?

200.

	
ПРУТ	....

201.

29	11
35	8
10	?

202.

	
	?

203.

ПЛАНЕТА	РАКЕТА
	?
ПЛАТА	КЕТА

204.

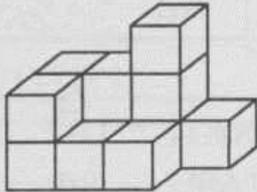
МАЙ	6
ДЕКАБРЬ	14
СЛОН	?

205.



СТОН      НОС      ?

206. Сколько кубиков изображено на рисунке?



207.

МАСЛИНА        МАЛИНА  
 ПЛАФОН    ?    ПЛАН

208.



209.

5, 1, 7, 2, 9, 3, 11, ?, ?

210

3, 4, 7, 11, ?

211.

РАК    ТУЗ    41    93  
 КАРТУЗ    ?

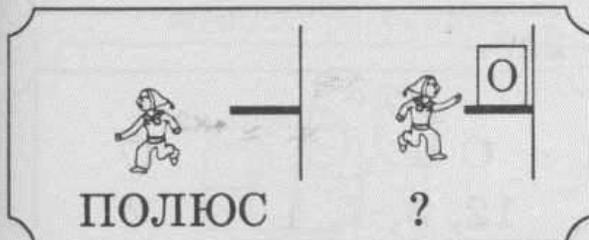
212. Решить анаграммы и исключить лишнее слово.

АЧЫС, ТЛОС, КАФШ, ВИНДА

213. Найти слово, которое обозначало бы то же, что и выражение, записанное вне скобок.

Драгоценный камень — (.....) — плод

214.



ПОЛЮС      ?





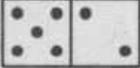
215.

КРОТ	 	ТОК
ШЛЕМ		МЕЛ
ГЛАЗ		?

216.

БАЛЕТ	2	БИЛЕТ
СТОЛ	3	СТУЛ
УРАН	1	?

217.

	42
	73
	?

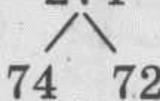
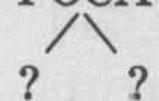
218.

РАБ	СОК	КРАБ
ТОК	ЛЕС	СТОК
РАМА	САД	?

219.

ТРОПА	ПОРТ
325	?

220.

274	РОСА
	

221.

ВОЛ	БУЙ	БУЙВОЛ
5	43	?

222.

ТРАМВАЙ	157	РАМА
СОЛДАТ	36	СОДА
СТЕКЛО	?	СЕЛО

223.

АПЛОМБ	ПЛОМБА
561	?

224.

ПОЛК	ПОЛКА
67	?

225.

		
		?

226.

  	
12, 3, 7, 4	?

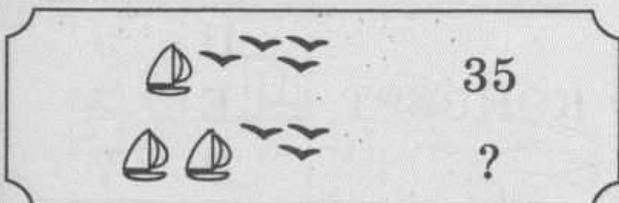
227.

ДОМ (МОРЕ) КАТЕР  
СКВЕР (....) РАК

228.



229.



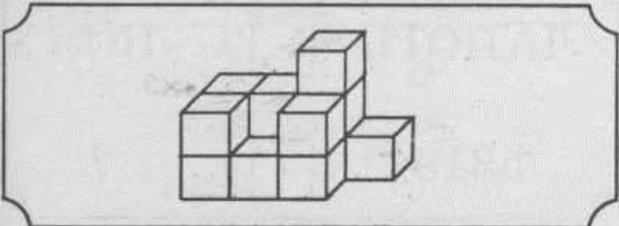
230. Найти слово, являющееся окончанием первого слова и началом второго.

НА (...) НА

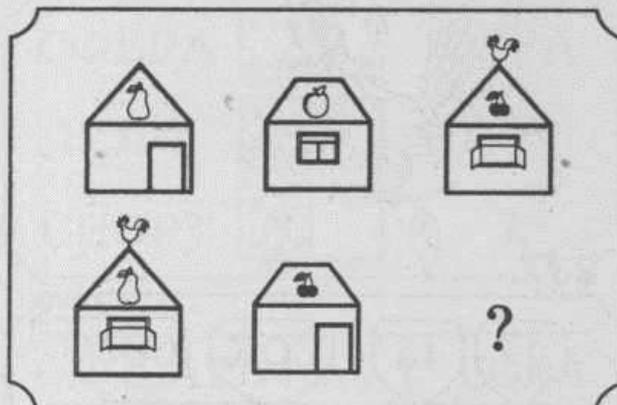
231.

ВАЛУН      ЛУНА  
АРБА      БАР  
327      ?

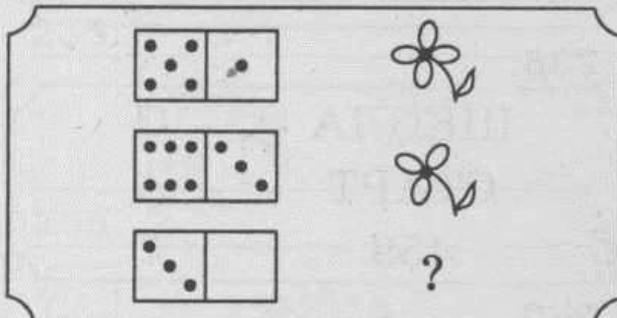
232. Сколько кубиков изображено на рисунке?



233.



234.



235.

2719      КАБЛУК  
72    19      ?    ?

236.

7326      23  
АКУЛА      ?





237.

17	45	СОК	СОМ
7154		?	

238.

ШКОЛА	О
СТАРТ	А
459	?

239.

Т	?
СПОРТ	

240.

КОРЬ	ЯКОРЬ
БЕДА	ЯБЕДА
35	?

241.

МЕСТО	СТОЛ	МЕЛ
КРУГ	УГОЛЬ	КРОЛЬ
БАНДИТ	ДИТЯ	?

242.

		?

243.

РАХИТ		ТИР
РИФМА		?

244.

КОНВЕРТ		Н	5
		Е	3
		Р	?

245.

10		6
15		13
17	?	12

246.

ЛАПОТЬ		ПОЛ
5319		?

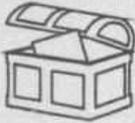
247.

МЕДАЛЬ	МЕЛЬ
652	?

248.

КРАБ		БАК
КОСА		СОК
БАРАК	?	КРАБ

249.

			
РЕЧКА	?		

250.

25	520
СОР	?

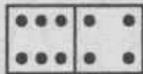
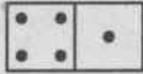
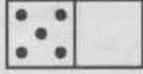
251.

РАКОВИНА	5	РАК
БАРСУК	2	БАРС
7231	3	?

252.

742	3
568	9
354	?

253.

СФЕРА		СЕРА
КОРТ		КОТ
СПОРТ		?

254.

СЛОВАРЬ	2,6,7	СОВА
9781	Б, Г	?

255.

СОР	ОСА
18	?

256.

	РЕКА	9
	ШКОЛА	6
	ВЕЛОСИПЕД	?

257.

	К	—	5
РАССКАЗ	<	С	— 7
		А	— ?





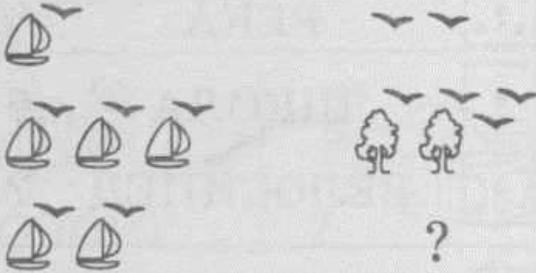
258.

МАТРОС		2935
МАРТ	СОРТ	? ?

259.

БАГОР	РОГА
691	?

260.



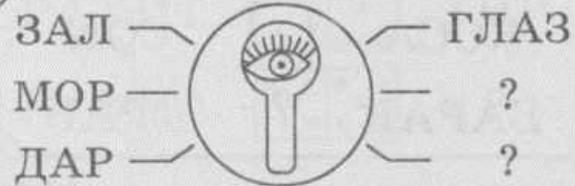
261.



263.

742	3
568	9
354	?

264.



265.

395	9
51470	4
ПЕНАЛ	?

266.

АДРЕС	ЛИМОН	ЛИМОНАД
ИКРА	ПЛАСТ	ПЛАСТИК
491	85	?

267.

СТРОКА	КОРТ	ТОК	163
КАРТОН	НОТА	ТОН	?

262. Найти слово, которое обозначало бы то же, что и выражение, записанное вне скобок.

Знак на нотном стане — (.....) — Источник

268.

ЛАДОНЬ		ЛАНЬ
(...)		31
		5

269.

/	\	∨
	∧	?

270.

ПРОВОЛОКА	4561293
РОВ КОЛ	? ?

271.

СТВОЛ	3	СТОЛ
ЛЕКТОР	36	ЛЕТО
МИНЕРАЛ	?	МИНА

272. Найти слово, являющееся окончанием первого слова и началом второго.

У (...) ОВА

273.

58319	<	51	839
		831	?
РУСАК		УС	?

274.

ПАРОВОЗ	35714
ПАР ЗОВ	? ?

275.

аиНГВк	усрат
КНИГА	?
3	1

276.

1 3*	5 7
ЛАМПА	УГОЛ
9	?

277.

СФЕРА	♠♠	АРЕСТ
ОРГАН	♠♠♠	?

278.

3024	(4215)	1985
СТУЛ	(...)	НИША





279.

7246	76
УКСУС	?

280.

РЗБ	БАЗАР
НКРТ	?

281.

ПРЫЖОК	КОЖА
2351	?

282.

СОР	КУСТ	ТРОС
73	58	?

283.

СПОРТ		
		ТРОС
		?

284.

--	--	--

285.

ПРАВИЛО	11	ПРАВО
СТЕКЛО	6	СЕЛО
ДОГОВОР	?	ГОВОР

286.

ВЕНИК		ВЕНОК
ЛУЗА		ЛОЗА
ФИРМА	?	ФОРМА

287.

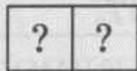
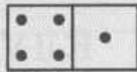
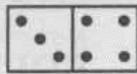
(.....) <math>\begin{cases} 1, 4, 5 & - \text{ЕДА} \\ 3, 4 & - \text{РЕКА} \end{cases}</math>

288.

	ВАЛ		ВОР
	ГОЛ		?

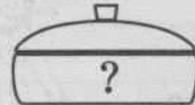
289.

ПАР  
СОЛОВЕЙ  
КОРА  
СЛЕЗА  
СМОЛА  
СЛОВАРЬ



296.

ЛИМАН 572  
ПРОБА 304  
ЛЕСКА 169



290.

ЛЕС (СЕНО) НОС  
ВОЛ (. . . .) ТОК

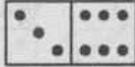
297.

ТРЕК РЕКА  
539 ?

291.

ЛОПУХ К КУПОЛ  
39 8 ?

298.

СТРОКА  СТОК  
СЛОН  СОН  
ТЮЛЕНЬ  ?

292.

17 170  
97 970  
БАНК ?

299.

РАБ СУК 43 15  
БАРСУК ?

293.

7532 235  
МАНЕРА ?

294.

МАКЕТ КЕТА  
7540 ?

295.

СОП КОТ РОСТОК  
19 72 ?





300.

А	2	В	4	?	?
1	Б	3	Г	?	?

301.

ЩЕКА < 

•
•

 РЕКА  
? 

•
•

 ?

302.

2549	59
6328	3
7142	?

303.

573	570
ПЕНЬ	?

304.

СЕЛО	ЛЕС
517	?

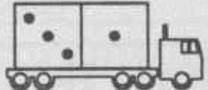
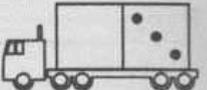
305.

785	580
ОГОРОД	?

306.

КОРТ		Р
КЛУБ	?	Л

307.

ЩЕДРОСТЬ	ЩЕЛЧОК
	
РОСТ	?

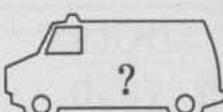
308.

$\frac{2}{4} \frac{1}{10}$	$\frac{5}{1} \frac{3}{12}$	$\frac{3}{1} \frac{2}{?}$
----------------------------	----------------------------	---------------------------

309.

ЮНОСТЬ	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>•</td><td>•</td></tr><tr><td>•</td><td>•</td></tr></table>	•	•	•	•	СОН
•	•					
•	•					
23914	?	?				

310.

ЯРОСТЬ	
НАКИПЬ	

311.

СТОИ	НОТА
357	?

312.

ГОД	ЯГОДА
81	?

313

3	$x + 1 = 5$	7
9	$x - 1 = 2$	?

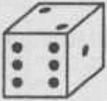
314.

ДОРОГА	ГОРОД
371	?

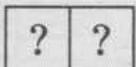
315.

2304	$x - 2 = 1$	234
6981	$x + 1 = 2$	981
456	$3 - x = 1$	?

316.

ЩАВЕЛЬ		ЛЕВ
5764		?

317.

МАКЕТ		МАК
916		1

318.

351	315
САЙРА	?

318. Найти слово, являющееся окончанием первого слова и началом второго.

ОБЫ (. . .) НИК
-----------------

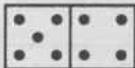
320.

ЦЫПЛЕНОК	$x - 5 = 1$	- Н
	$9 - x = 5$	- Л
	$x + 3 = ?$	- Ц

321.

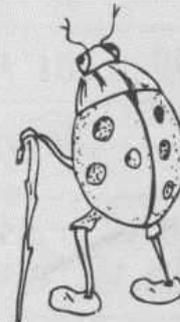
ШТУРМАН	12	ШТУРМ
	47	?

322.

СПОРТ		- ПОРТ
		- ?

323.

ВОРС	9462		
РОВ	СОВА	?	?





324.



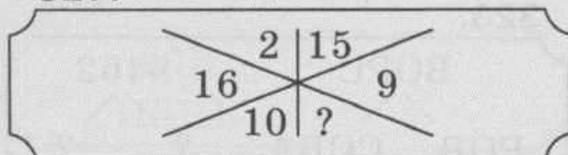
325.

1576	6
4981	48
2358	?

326.

135	130
ПАСТЬ	?

327.



328.

2841	480
ЯБЛОКО	?

329.

ПИЛА	ЛИПА
5764	?

330.

ПЛОД	ДОЛЯ
395	?

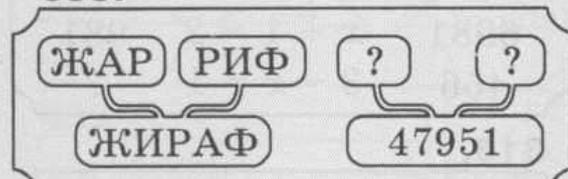
331.

РЕПА	НЕРПА	Н
435	34	?

332.

ЭКСПОРТ		ТРОПА
391		?

333.



334. Исключить лишнее слово.



335.

$x+4=7$	
$4-x=3$	
$x-1=?$	

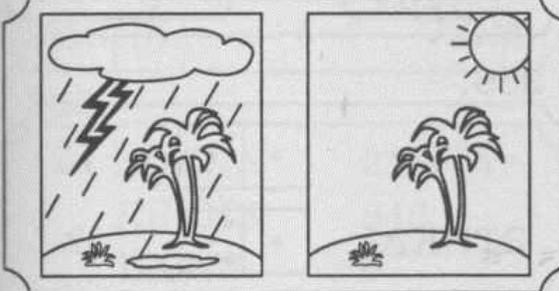
336.

КРОВАТЬ	А
ВЕТЕР	В
КЛУБ	Б
3721	?

337. Исключить лишнюю букву.

Г	Н	Л
100		
П	Б	К

338. Что следует дорисовать на одном из рисунков?



339.

ВЕРСИЯ		РИС
57081		?

340.

КАДР	$8-x=5$	РАК
ДУСТ	$x+5=9$	СУД
ГЛАЗ	$x+2=?$	ЗАЛ

341.

МАТРОС		СОМ
57961		?

342.

ЦВЕТOK		ВЕТКА
3561		?

343.

ВАГОН	$x+5=6$	НОГА
971	$8-x=5$	?

344.

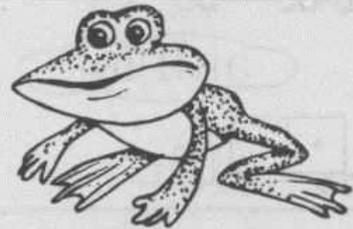
5483	$x-2=12$	48
СТЕПЕНЬ	$x+1=57$	?

345.

РАНГ	ЯРАНГА
23	?

346.

М, А, Я, Б	Я
2, 8, 17, 10, 3, 14	?





347.

ДОГ	ЯГОДА
23	?

348.

794	20
127	10
531	?

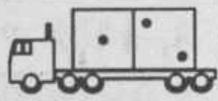
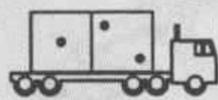
349.

ОКЛАД	ДОКЛАД
321	?

350.

$x-1=351$	$6-x=1$	32
$x+4=47$	$x-3=1$	?

351.

	ЛИПА
	?

ЭПИЛОГ

352.

МАГНИТ	$x-1=12$	ТИНА
562	$x+5=6$	?

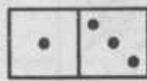
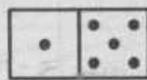
353.

375	583	78
801	210	82
СМОЛА	СТОЛ	?

354.

7	8	М	Б
52		ЛЕТО	
7258		?	

355.

7541		15
ЭТИКА		?

356.

МОНАХ	37	МОХ
МАЛИНА	25	МИНА
ЛОПУХ	?	ПУХ

357.

А	Л
Е	І
Ч	?

358.

1543	5430
КРАМ	?

359.

ТРАП	ПАРТА
38	?

360.

ТРАП	ПАРТА
9842	?

361.

МЕТОД	$x-1=22$	ДОМ
МОЛЬ	$x+5=?$	ЛОМ

362.

ПОЛКА	315
КРУИЗ	946
БАГОР	872
ЛУГ	?

363.

ЗОНТ	НЕРПА	Н
795	609	?

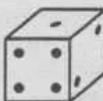
364.

75	37	КОЗА	ТРЕК
◇ 2 ◇		◇ С ◇	
2375		?	

365.

$8-x=5$	СТОЛ	7
$x+1=8$	РИС	10
$x-1=5$	ВИШНЯ	?

366.

ЧЕПУХА	}	 - ПУХ
		 - ?
		9745 -  - ?

367.

ПИОН	МЕЧ	ЧЕМПИОН
23	15	?

368.

КОРАБЛЬ	}	$x-1=41$	Л
		$18-x=5$	?





369.

ДИРЕКТОР	5831
ДИКТОР	?

370.

БОР	ДРОБЬ
СЕЛО	?

371.

71652	(7604)	80934
ПАУЗА	(...)	СТЕПЬ

372. Исключить лишнее слово.

ТУНЕЦ, АКУЛА, ЩУКА, КИТ
-------------------------

373. Найти слово, являющееся окончанием первого слова и началом второго.

КАБ (...)	ОШКО
-----------	------

374.

LL	TT
9	?

375.

КАРАКУЛЬ		ДРОВОСЕК	
РАК		РОВ	

376.

$15-x=10$		$x+4=12$
$x+5=6$		$9-x=7$
$x-3=7$		$x+4=?$

377.

РАДИСТКА		АРКА
ОКУЛИСТ		?

378.

ПЛОВ	ВОЛЯ
507	?

379.

ЛИПА	ПИЛА
2741	?

380.

БОКАЛ	9	БОК
ХУТОР	5	ХОР
КАРТОН	?	ТОН

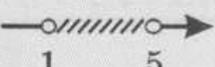
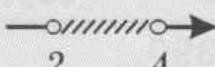
381.

ШТРАФ		ШАР
9574		?

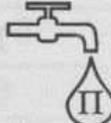
382.

ЮНКОР		КОРА
ЭРОЗИЯ		?

383.

РЕКЛАМА	7560
	
РАМА	?

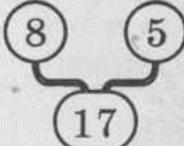
384.

	ПЛУГ
	
	?????
	

385.

ШПИНАТ	$28-x=20$	ШИНА
ШНУРОК	$x+5=?$	УРОК

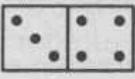
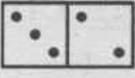
386.

	
5178	?

387.

85371	7351
ШКУРА	?

388.

ЧЕРНИКА		РЕЧКА
19547		?

389.

5749	497
ШАЛУН	?

390. Найти слово, являющееся окончанием первого слова и началом второго.

АМ (. . .) АН





391.

ПИРОГ (ПОЛЕ) СЛЕЗА  
РЫНОК (. . . .) ОСАДА

392. Найти слово, которое обозначало бы то же, что и выражения, записанные вне скобок.

ВИД СПОРТА  
(. . . .)  
СТЕРИЛЬНАЯ КОМНАТА

393.

ФАКТОР (. . . .)  
ФАКТ РОТ 827 17

394.

СВИНАРКА 6 АРКАН  
ХОРДА 3 ДАР  
ФТОР 0 ?

395.

823894 

•	••
---	----

 320  
ХОМЯК 

•	••
---	----

 ?

396.

ФАВОРИТ 

—●//●○→	ТИФ
2 6	
—●//●●→	?
1 4	

397.

$8-x=1$  (11)  $x-1=3$  (?)  
 $x+3=7$   $x+4=5$

398.

ТРУД РУДА  
745 ?

399.

БАТОН НОТА  
БАТРАК ?

400.

571	271	17
246	326	62
ФАСОН	СЛОН	?

401.

	?	М
С	↘	↗
К	↙	?

402.

5	95
17	917
Д	?

403.

ЛЕНА    АНГЕЛ  
РАНА    ?

404. Найти слово, являющееся окончанием первого слова и началом второго.

ТВО (. . .) ОЖА

406.

ЖЕЛТОК  
ЖЕРЕБЕНОК  
СТРЕКОЗА

$$\begin{aligned} x+7 &= 10 \\ 17-x &= 15 \\ x+8 &=? \end{aligned}$$

ТОК  
РЕБЕНОК  
КОЗА

407.

$x-1=4$  \                      / Р  
 $x+3=11$  -    КОНТРАКТ    - К  
 $15-x=3$  /                      \ ?

408.

ЗАКОН    ЗНАК    О  
325            53            ?

409.

ТРУД            УДАР  
2579            ?

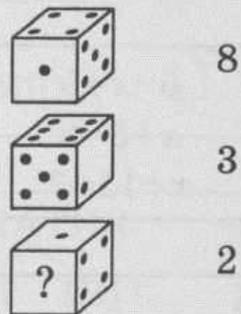
410.

Σ            □  
Σ            ?

405. Найти слово, которое обозначало бы то же, что и выражения, записанные вне скобок.

(. . .)  $\left\{ \begin{array}{l} \text{ВИД ОРУЖИЯ} \\ \text{РАСТЕНИЕ} \end{array} \right.$

411.



412.

27596            РОСКОШЬ  
72            95            ?            ?





413.

1968253	352196
БАГАЖ	?

414.

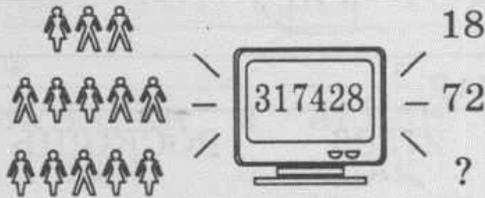


ШРАМ    ТУР    ?

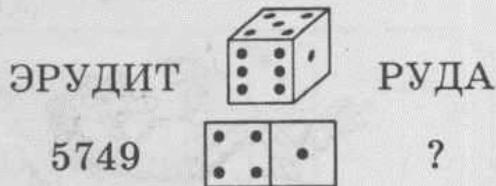
415.

ТРОН	$6-x=5$	НОРА
КЕДР	$x+5=8$	РЕКА
398	$x+11=?$	930

416.



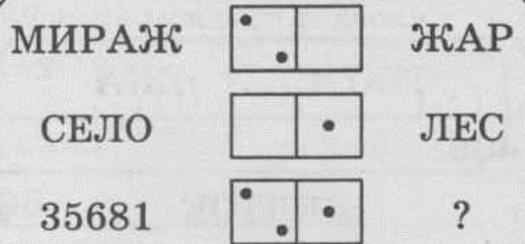
417.



418.

БАРИТОН		12548
РАБ	ТИР	ТОН
		? ? ?

419.



420.

Ⓐ 7    23    59    73295  
 Ⓑ КОЛ    ТОН    ?

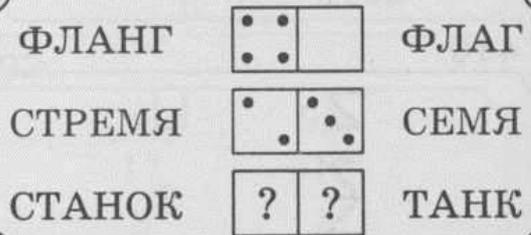
421.

О, В, Т, Д    В  
 17, 6, 25, 4, 10    ?

422. Найти слово, являющееся окончанием первого слова и началом второго.

ДИП (...) ОТЬ

423.



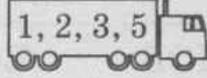
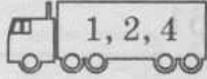
424. Найти слово, которое обозначало бы то же, что и выражения, записанные вне скобок.

ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ ТЕЛО  $(\rightarrow \leftarrow)$  ПОРОДА ДЕРЕВА

425.

СЕКТОР  СОР  
63217 ? 317

430.

(.....)  ТРОН  
 КИЙ

426.

396 (.....)  
   
96 39 КРОТ БАНК

431.

ЭКОЛОГИЯ  ГОЛ  
ЭКЗОТИКА  КИТ  
ЭКОНОМИКА  ?

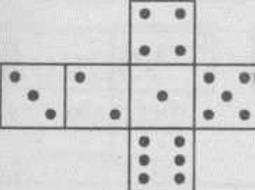
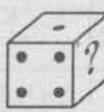
427.

БЕЗДНА  $x-1=34$  БЕДА  
РУЧКА  $4+x=?$  РУКА

432.

ФАНАТИК 54291  
ФАНТ КИТ ? ?

428.

433.

347 37  
ТУНДРА ?

429.

БЕЛОК  $x+22=26$  БЛОК  
?  $16-x=15$  БАЗА





434.

УЛОВ      ВОЛЯ  
561            ?

435.

ДВРХ      ХОРОВОД  
КЛХХ            ?

436.

561	43	6534
328	15	2351
ТУФЛИ	ЛОБ	?

437.

ХРОМОТА      ТОПОР  
ФАНЕРА      4      ?

438.

ХРАП      МАТ      ПАРТА  
532      714      ?

439.

172094      490217  
АТЛАС            ?

440. Найти общее окончание для данных слов.

Д	}	( . )
С		
Л		
Т		

441. Найти слово, являющееся окончанием первого слова и началом второго.

АМ ( . . . ) АН

442.

АККОРД	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>•</td><td>•</td></tr><tr><td>•</td><td>•</td></tr></table>	•	•	•	•	ОРДА
•	•					
•	•					
АГРЕГАТ	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>•</td><td> </td></tr><tr><td>•</td><td> </td></tr></table>	•		•		РЕГАТА
•						
•						
АРБА	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>•</td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>	•				?
•						

443

43	51	ТОМ	
3451		?	

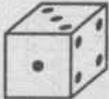
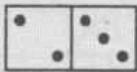
444.

Г	Н	7	4
НАГАН		?	

445. Найти слово, которое обозначало бы то же, что и выражения, записанные вне скобок.

(.....) < ЧАСТЬ СЛОВА В ГРАММАТИКЕ  
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ТЕРМИН

446.

ЭРУДИТ		ТИР
6059		?

447.

БОКАЛ	327
БОК    ЛАК	?    ?

448.

ГОРОД	ГРАД
75439	?

449.

ОАЗИС	АЗИЯ
382	?

450.

ЮРИСТ	ТИР	5
ЭКСКОРТ	ТРОС	7
КОСТЕР	СОК	?

451.

СЛОВА	75	СОВА
СТОЛЬ	94	СТОЛ
ПАРИК	?	ПАРК

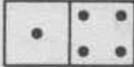
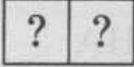
452.

$x-1=7$	$9-x=5$
48	
$x+1=6$	$x-4=2$
?	

453.

АНТРАКТ	4578
	
КАРТА	?

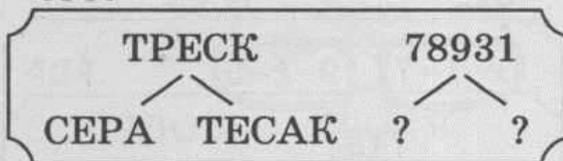
454.

570324	<		32
			7
БЛОКНОТ			ОКНО





455.



456.

$x-7=5$	$26-x=5$
$x+1=32$	$x-10=3$
$x+7=58$	$x-13=?$

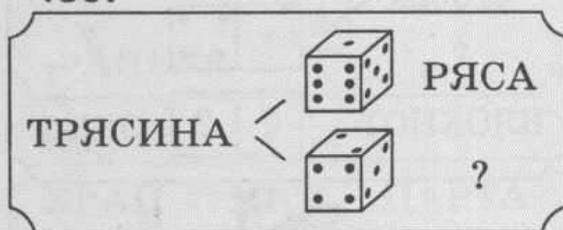
457.

СИТРО	МОСТ	МИР
2791	1692	?

458.

85061	81605
УКОР	?

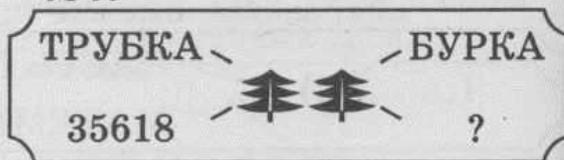
459.



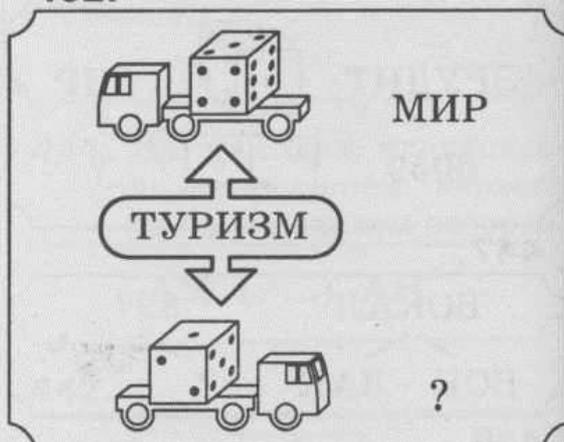
460. Найти слово, являющееся окончанием первого слова и началом второго.

ПРИ (...) ЮТА

461.



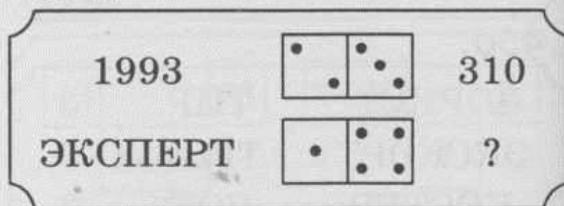
462.



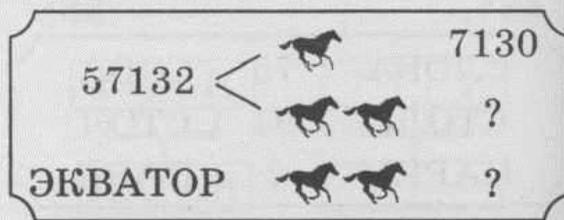
463.

БАГОР	$8-x=7$	РОГА
АРШИН	$x+1=3$	НИША
АНГАР	$x-2=?$	РАНА

464.



465.



466.

КОСТЬ	Р	ЯРКОСТЬ
32	6	?

467.

УПРЯЖЬ	26	УЖ
УЛИТКА	1236	?

468.

БРГ	БЕРЕГ
ГРД	ГОРОД
БРБН	?

469.

$8-x=2$	$x-2=4$
$x+3=9$	$5+x=?$

470.

УЗОР	<	ЗОРЯ	?
		576	<
		РОЗА	?

471.

358	971	531
ЮРТА	СОК	?

472.

ФУРАЖКА	○○○	ЖАР
7420	○○	?

473.

ФИКУС	СУК	$8-x=5$
КОРПУС	СУРОК	$10-x=6$
8516	18	$x+5=?$

474.



475.

ДИВО	$326-x=5$	ВИД
КАНАТ	$x+25=5456$	?

476.

78951	(.....)
198	195
ТИР	ТИФ





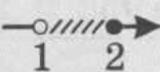
477.

ЯЗЫК                      ЯК  
351                                      ?

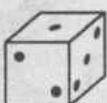
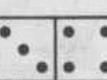
478.

 БОЧКА  
 ТРУБОЧКА <math>\leftarrow</math>  ?  
    ? ТОЧКА

479.

ХВОСТИК  СОВА  
    1                      5  
 384                       ?  
    1                      2

480.

 РОСТ  
 ХВОРОСТ <math>\leftarrow</math>  ?

481. Найти слово, являющееся окончанием первого слова и началом второго.

ТА ( . . . ) МА

482.

ШПРИЦ   ЦИРК  
 ШРАМ  ?

483.

$x - 450 = 1006$  РУКА  
 ( . . . . . )  
 $x - 20 = 103$  БОЧКА

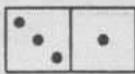
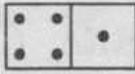
484.

2970841   807941  
 ТРОПКА  ?

485.

8350417    8530  
 ТРОФЕЙ   ?

486.

 БАТОН  
 БАРИТОН <math>\leftarrow</math>  БАРОН  
    ? БАРИН

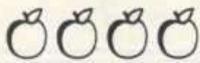




499.

970354

БУРКА



2

Т

2790354

?

500.

ОРДА

ЯДРО

856

?

501.

М

?

Щ

?



502.

ШЕСТ

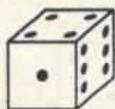
ШЕСТЬ

ШПАГА

?

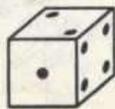
503.

ЭКСПОРТ



ТОСКА

74512



?

504.

РОЗА

Г

ГРОЗА

ПИОН

МЕЛЬ

ТРЕК

?

ЛАК

ПУЛЬКА

ЛЕЙКА

505.

ТРАВМА

$x-9=86$

ТРАВА

ТРОПКА

$x+5=79$

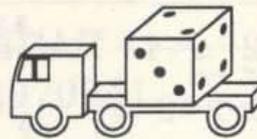
ТОПКА

9671

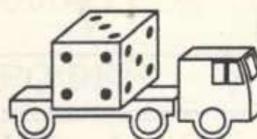
$75-x=62$

?

506.



ТРЕК



?

507.

ТОПКА

$x+4=49$

КАПОТ

НАКАЗ

$x-45=300$

КАЗАН

9543

$x+5=9$

?

508.

УГОРЬ <  ГОРА  
 ?

509. Найти слово, являющееся окончанием первого слова и началом второго.

ПРИ (. . .) АРЬ

510.

96712 ШРИФТ  
 1069 ?

511.

$x-14=37$  6  
 $x+25=61$  9  
 $74-x=24$  ?

512.

ШУТ ТУША  
 341 ?

513.

724 135 7324  
 ТЮК ПОРОХ ?

514.

189452 < 

Г	3
---	---

 352  

В	7
---	---

 7452  
УЛЫБКА 

2	Р
---	---

 ?

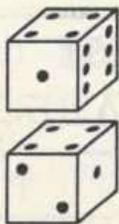
515.

589 ЩЕКотКА  
 8 59 КОТ ?

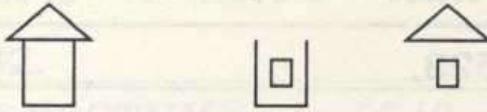
516.

СЕРА  АРЕСТ  
 31 689 ?

517.

ТЕСНОТА  ТОСТ  
 94271 ?

518.

  
 4, 8, 1, 3 1, 4, 2, 8 ?

519.

ТИГР ИГРА  
 182 ?





520.

ХВОЩ	ХВОЯ
824	?

521.

5831	3819
УДАЛЬ	?

522.

98	18	5	5189
КОЛ	ГОЛ	У	?

523.

ФРОНТ	$x+5=9$	ТОРФ
543	$8-x=6$	?

524.

<table border="0"> <tr> <td>П</td> <td>Т</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ТОПОТ</td> </tr> <tr> <td>О</td> <td></td> </tr> </table>	П	Т	ТОПОТ		О		<table border="0"> <tr> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">?</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8</td> </tr> </table>	3	5	?			8
П	Т												
ТОПОТ													
О													
3	5												
?													
	8												

525.

МЕТОД		МОДА
8941		?

526.

ТАРИФ	7925860		
ТИФ	РИФ	?	?

527.

УРАГАН	УДАР
$x+3=5$	$x+9=10$
НАГАН	?

528.

80541		50
САБОТАЖ		?

529.

17932	$11-x=8$	7132
ЧЕРНИКА	$x-7=38$	?

530.

САБЛЯ		ЛАСТ
КРОТ		
9248		?
651		

531.

ТАНЕЦ		ЦЕНТ
		?

532.

984351	<		894351
			348951
ТУШКА			?

533.

157483	САДОВНИК
475 387	? ?

534.

39542	3942
ТЕСЬМА	?

535.

275	2075
СЛОН	?

536.

138	83138
БАК	?

537.

ТАЛЬК	КАЛЬКА
23854	?

538.

ТЮРБАН	БАНЯ
3541	?

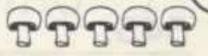
539.

МЕХ		СМЕХ
		ГОЛ
ГРОЗА		ДАЧА
		ДАР

540. Найти слово, являющееся окончанием первого слова и началом второго.

РО (. . .) ЕХА

541.

ЭГОИСТ	ГОСТ	
ЭПИГРАФ	ГРАФ	
5743	43	?

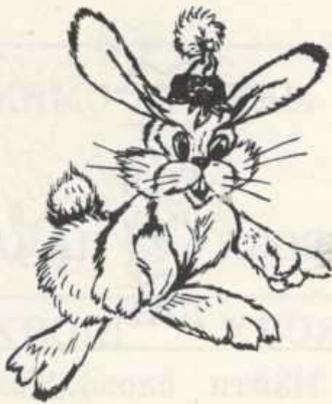
542.

СВЕРСТНИК	5743
$x-9=60$	$x+12=36$
ВЕСТНИК	?

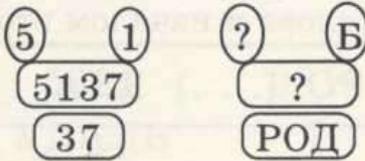
543.

ТАЛИСМАН	9103
$x-43=413$	$58-x=34$
ТАЛАНТ	?

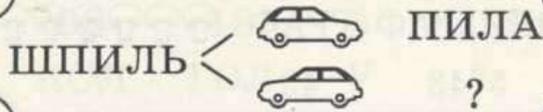




544.



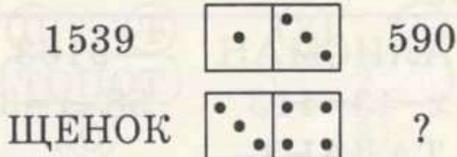
545.



546.

54812039      203184  
 СВЁКЛА            ?

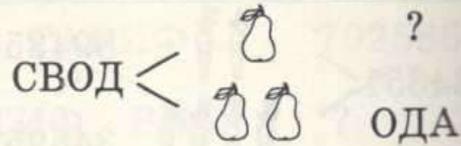
547.



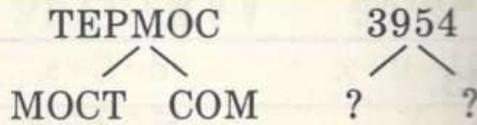
554.

$x-8=12$	ЧАСЫ	$28-x=4$
$x+1=8$	СОБАКА	$x+3=16$
$15-x=11$	АКАДЕМИЯ	$x-8=?$

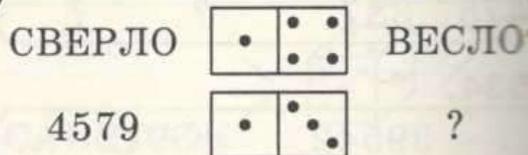
548.



549.



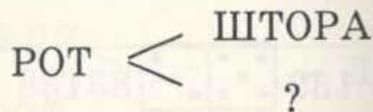
550.



551.

САРЖА      ЖАРА  
 79543            ?

552.



553.

456780931      390765  
 НАСМОРК            ?

555.

$$x+7=52 \rightarrow \text{ЧЕРТА}$$

↑  
ЧЕРНОТА  
 ↓

$$x-17=120 \rightarrow ?$$

556.

ТРЕНАЖ	ТРУБАЧ
$x-3=9$	$139-x=14$
ЖЕНА	?

557.

5631827	(.....)
7285    18270	НОС    ЗОНА

558.

ТАЗИК	$x-8=26$	КИТ
ТАНКЕР	$x+9=55$	?

559.

37	518	137
АРКА	РОМАН	?

560.

ТРЕНАЖ	АРЕНА
78965	?

561.

ЗНАМЯ	7	СЕМЬЯ
СЛОВО	3	?

562.

СВИНЕЦ	ЦЕНА
5743	?

563.

353	535
ТОПОТ	?

564.

ХРУСТ	ЯРУС
5391	?

565.

	КИНО	7
СБОРНИК	НОС	19
45081	104	?

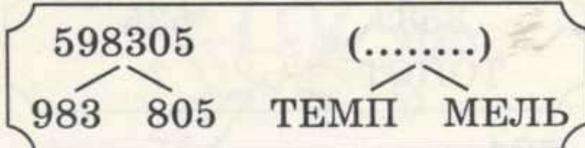
566.

ЛАВА	□ •	ГЛАВА
КОТ	□ ••	КОРТ
СОРНЯК	□ •	?

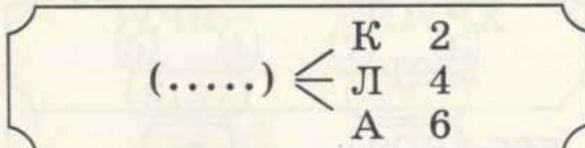




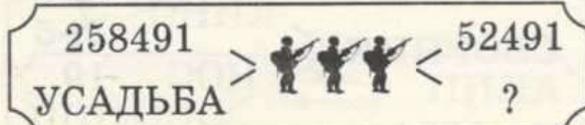
567.



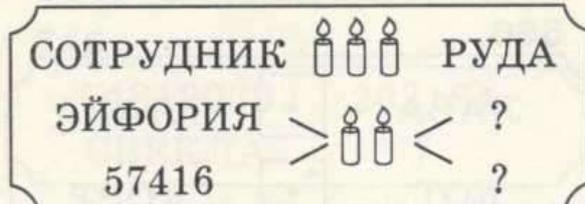
568.



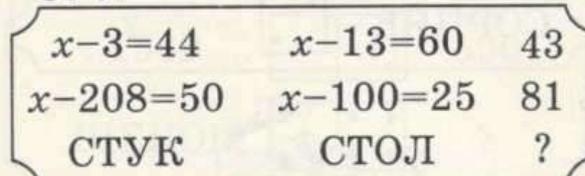
569.



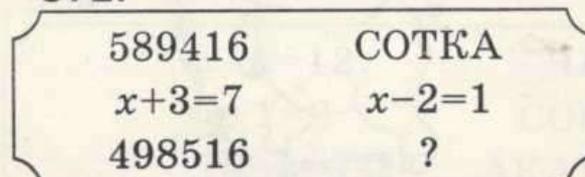
570.



571.



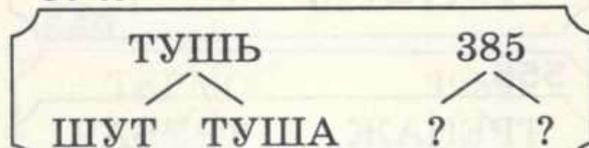
572.



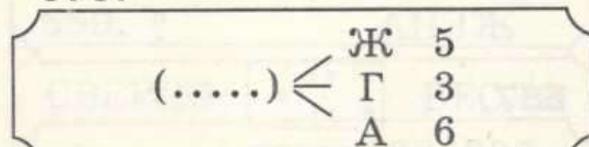
573. Найти слово, являющееся окончанием первого слова и началом второго.

С ( . . . ) Т

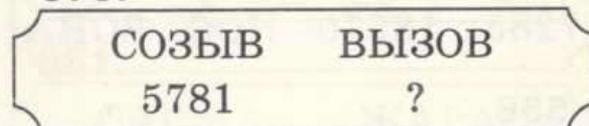
574.



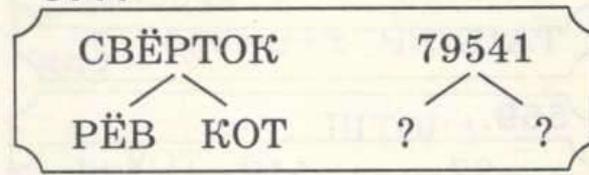
575.



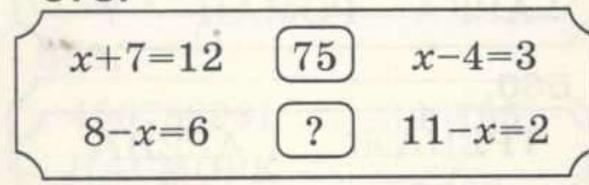
576.



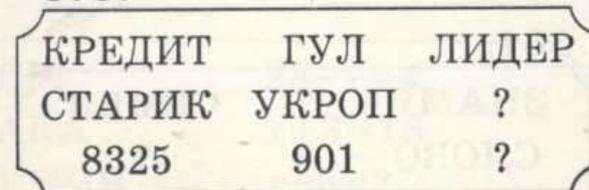
577.



578.



579.



580.

ДЕБЮТ	$x-4=16$	БЕДА
МИРАЖ	$9-x=7$	ЖАРА
931865	$x+6=19$	?

581.

СКОРЬ	 	ЯКОРЬ
3251	 	?

582.

			
ШАЛАШ		?	

583.

СКОТ	ТОСКА
8691	?

584.

100	ОСА
2345	?

585.

5831	3853
СОТЫ	?

586.

СТАРОСТА	$\begin{matrix} \diagup \\ \diagdown \end{matrix}$	11 — А
		7 — С
		? — Т

587.

СЕРВИЗ	7341
$\begin{matrix} \diagdown \\ \diagup \end{matrix}$	$\begin{matrix} \diagdown \\ \diagup \end{matrix}$
ВИЗА СЕРА	? ?

588.

СТАНОК	748391
$49-x=44$	$x+1=3$
КАНАТ	?

589.

СТАНЦИЯ	2894307
СОТЫ	2185
ТАНЦЫ	?

590.

СЕЛЁДКА	78931
$\begin{matrix} \diagdown \\   \\ \diagup \end{matrix}$	$\begin{matrix} \diagdown \\   \\ \diagup \end{matrix}$
ЛЕС ЛЁД ЯД	? ? ?

591.

35184	 	53481
СЕТКА	  	?





592.

РОТ ЛУК КРОТ

ВЯЗЬ ВОЛОС БРОД  
 БЫТ БОЙ ГЛАЗ

? ? ?  
 ?  ?

593.

(.....)  $\begin{cases} 321 & \text{ДАР} \\ 8765 & \text{РОТА} \end{cases}$

594.

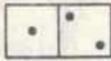
РУКОПИСЬ 567319  
 $\begin{cases} \text{РУКА} & \text{ОПИСЬ} & ? & ? \end{cases}$

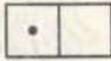
595.

СТОЛЯР  РОСА

7428  ?

596.

СТОРОЖ  ЖАРА

СТОЛЬ  ?

597. Найти слово, являющееся окончанием первого слова и началом второго.

Г ( . . . ) А

598.

СИТРО 358      СИРОТА ?

599.

ШТОРКА 9617      КРОТ ?

600.

СТЕКЛО 58916      ЛАСТ ?

601.

СТИШОК 825691      КОШКА ?

602.

2071    5946    ПСИХОЛОГ  
 $8-x=3$      $x+4=7$      $x+9=?$   
 70        64        ГОЛОС

603.

ПУГАЛО  83175



ПУЛЯ ?

604.

89675	<	$3x+1=13$	7967
		$9-2x=3$	6967
ПУБЛИКА		$2x-1=5$	?

605.

(25)	(4901)	(  )	(ПРУД)
(40125)		(  )	(?)

606.

735		39
2586417	  	69
РУКОПИСЬ	 	?

607.

273146	293146
РЫБИНА	?

608.

ПТЕНЕЦ	ТАНЕЦ
54271	?

609.

ПЯТНО	13279
ПАТ	ТОН
?	?

610.

РИГА	ГИРЯ
372	?

611.

53	814	543
РЕКА	ПОКОЙ	?

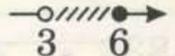
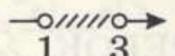
612.

4	1285	124
72	169	1672
ТЁРКА	ПЯЛЬЦЫ	?

613.

УПОР	$3x-1=2$	РУПОР
РУКА	$2x+3=13$	?

614.

РОЗЕТКА		РОЗА
4793		?

615.

РУЛЕТКА		}	РУКА
РУСАЛКА			
?			





629.

$$\begin{array}{l} (\dots\dots) < \begin{array}{l} x-7=5 \text{ ДАЛЬ} \\ 139-x=5 \text{ ЕЛЬ} \end{array} \end{array}$$

630.

$$\begin{array}{l} ? \\ \text{ПЛАЧ} > \text{ПЛАЧ} < \begin{array}{l} \text{ПЛЁНКА} \\ \text{ПАЛАЧ} \end{array} \end{array}$$

631.

$$\begin{array}{l} \text{ПЕНЯ} \quad \text{РАК} \quad \text{ПЕКАРНЯ} \\ 24 \quad 91 \quad ? \end{array}$$

632.

$$\begin{array}{l} (\dots\dots) \leq \begin{array}{l} \text{М} \quad 4 \\ \text{С} \quad 9 \\ \text{О} \quad 7 \end{array} \end{array}$$

633.

$$\begin{array}{l} \text{РЮКЗАК} \quad \text{ЗАКАЗ} \\ 1597 \quad ? \end{array}$$

634.

$$\begin{array}{l} 3807 < \begin{array}{l} 38207 \\ 38507 \end{array} \\ \text{РУЛЬ} \quad ? \end{array}$$

635.

$$\begin{array}{l} \text{ПШЕНО} \quad \text{ПЕНА} \\ 32517 \quad ? \end{array}$$

636.

$$\begin{array}{l} \text{ПРИЗНАК} \quad 40973 \\ 2x+7=17 \quad x+5=8 \\ \text{КАПРИЗ} \quad ? \end{array}$$

637.

$$\begin{array}{l} \text{ШТРАФ} < \begin{array}{l} \text{ФАРТ} \\ ? \end{array} \end{array}$$

638.

$$\begin{array}{l} \text{УБОРКА} > \text{БУРКА} \\ 37421 \quad ? \end{array}$$

639.

$$\begin{array}{l} \text{КОРТ} > \text{КРОТ} \\ 983 > \begin{array}{l} \text{КРОТ} \\ 938 \end{array} \\ \text{РОЗГА} > \begin{array}{l} \text{РОЗГА} \\ \text{РОМБ} \end{array} < \begin{array}{l} ? \\ ? \end{array} \end{array}$$

640.

$$\begin{array}{l} \text{МОР} \quad 41 \\ \text{ЛЕС} \text{ (П) } \text{МЫС} \quad 59 \text{ (3) } 49 \\ \text{ПРОМЫСЕЛ} \quad ? \end{array}$$





641.

ПРОСТОР  $\left\langle \begin{array}{l} x-1=40 \text{ РОТОР} \\ x+6=63 \end{array} \right. ?$

642.

ШТОРМ      РОТ  
3214            ?

643.

ФАЭТОН    НОТА     $x+7=38$   
3586            83       $x-1=?$

644.

9	7	Д	В
93739		?	
3		0	

645.

15934      59      134  
(.....)    ЛАК    ФОН

646.

ШЕСТЬ		ШЕРСТЬ
ФЛАГ		?

647.

ГРАД	$\left\langle \begin{array}{l} \text{ГРАБ} \\ \text{ГРАФ} \end{array} \right.$
ГРАФИН	$\left\langle \begin{array}{l} ? \\ ? \end{array} \right.$

648.

РЯДОК	357
$\left\langle \begin{array}{l} \text{РАК} \\ \text{КОД} \end{array} \right.$	$\left\langle \begin{array}{l} ? \\ ? \end{array} \right.$

649.

ФАЗА	$\left\langle \begin{array}{l} \text{Dotted pattern: 1 dot top-left, 1 dot top-right, 1 dot bottom-right.} \\ \text{Dotted pattern: 1 dot top-left, 1 dot top-right, 1 dot bottom-left, 1 dot bottom-right.} \end{array} \right.$	ФРАЗА
		?

650.

ПАРКЕТ		ПАКЕТ
?		ПУТИНА

651.

ОБЛАКО	$\left\langle \begin{array}{l} 5x-1=14 \end{array} \right.$	БРАК
СВАЛКА		?

652.

ОБАЯНИЕ	$\left\langle \begin{array}{l} x+5=6 \\ 69-x=2 \end{array} \right.$	БАЯН
ОБВАЛ	$2x+1=5$	?



665.

ЛАЗ — Г — ГЛАЗ

ВАЛ      ЛЕНЬ

КРУГ — ? — КУРОК

КОТ      КЛАД

666.

ПЛАВНИК      ПЛАМЕНЬ

$$x - 17 = 107$$

$$x + 4 = ?$$

ПЛАН

ПЕНЬ

667.

ПИСТОЛЕТ      ?

$$9 - x = 7$$

$$x + 3 = 4$$

СТОЛ

ЛАСТИК

668.

ПИРОГ  
 /     |     \  
 ГОРА ПАР РОГА

58169  
 /     |     \  
 ?     ?     ?

669.

ПЕЧЬ

ЛАТЫ

ПЕЧАТЬ

315

942

?

670.

75619  $\left\{ \begin{array}{l} x - 4 = 7 \quad 6 \\ x + 5 = 15 \quad 561 \end{array} \right.$   
 ПАВИЛЬОН    29 - x = 17    ?

671.

ПЕРИМЕТР 

•	••
•	•

 МИР  
 98461 

•	•
•	•

 ?

672.

ОБМАН    4  $\left\{ \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right.$  НЕБО  
 ОБРЕЗ    5  
 АБАЖУР    5      ?

673.

38451      ПАЛОМНИК  
 48            МОЛ  
 3510            ?

674.

ОБРАЗ — ЗАБОР  
 ОБРЫВ — ?  
 475391 — ?

675.

38	БОР
7452	КРАН
2538	?

676.

КРОШКА	ВИСТ
$x+4=7$	
↓	↓
ОКРОШКА	?
$1573 - (2x+7=11) \rightarrow ?$	

677.

ПИТОН	НОТА
378	?

678.

2741	7214
ПАЛЬТО	?

679.

СОИ	↔	САН
КОТ		ВАЛ
АТАКА		?

680.

НАВАР	РАНА
835214	?

681.

ПЛАЧ	ПАЛАЧ
3571	?

682.

ЗОНТ	ЗАНОЗА
5812	?

683.

ОЗЕРО	РОЗА
51245	?

684.

54729	92472
ОСКАЛ	?

685.

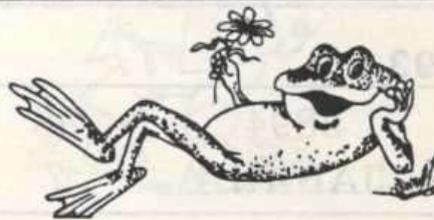
ПРОЗАИК	ЗАЙКА
74215	?

686.

РОМАНС	4237		
МОРС	СОМ	?	?

687.

34521	РУБЕЖ		
305	1050	?	?





701.

$x - 12 = 25$

РОМАН

НАСМОРК

$150 - x = 4$

?

702.

7384915

ЖАВОРОНОК

849

ВОРОН

5173

?

703.

(.....)

456 ЛАСКА

12368 ТОК

704.

356

КЛИП

291

ВЫДОХ

784

СЕРП

598

?

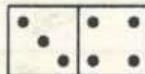
705.

ЗАНОЗА  $x - 3 = 13$  ЗОНА

ПОЛЯК  $3x + 1 = ?$  КЛОП

706.

ЖАЛОБА



ЖАБА

?

ЖАЛО

707.

БЕГ

ВОЛНА

НАБЕГ

БОР

НАБОР

8104

572

?

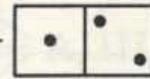
АТОМ

КАПКАН

?

708.

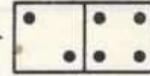
ПУЛЬС



ЛУПА

ПУЛЯ

5491



?

?

709.

74321

(.....)

12 743

КИТ

РОМАН

710.

СПОРТСМЕН

14 Т

17 ?

11 П





711.

ШКОЛЬНИЦА	$\left\{ \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right.$	15	Н
		12	О
		16	?

712.

(.....)	$\left\{ \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right.$	И	2
		Т	8
		А	10

713.

НАБАТ	СРОК	ТАБАК
НАКАЗ	КРОТ	?
732	501	?

714.

РАК	$\left\{ \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right.$	$9-x=7$	БРАК
		$x-2=12$	МРАК
		$8+x=9$	?

715.

НАГЛЕЦ	ЦЕНА
31752	?

716.

ПЛАТОК	КАТОК
391742	?

717.

НАПЕВ	ВЕНА
935471	1793
?	РОЗА

718.

НАГРЕВ	ВЕНА
35149	?

719.

157284	4815
НАВОЗ	?

720.

НАЕЗД	ЕЗДА
326	?

721.

КРИК	КИРКА
384	?

722.

?	НАГРУЗКА
$\left\{ \begin{array}{l} \swarrow \\ \leftarrow \text{ } 3x-1=5 \text{ } \rightarrow \\ \searrow \end{array} \right.$	
КЛЕЙ	ГРУЗ
57341	$\left\{ \begin{array}{l} \rightarrow \text{ } x+4=5 \text{ } \rightarrow \end{array} \right.$ ?

723.

ПАНИКА	НАВОЛОКА
$x-1=4$	$x+7=9$
КИНО	?

724.

ОКУЛИСТ	58412
$2x-1=5$	$8-x=6$
ЛИСТОК	?

725.

НАКАЗ	$x-1=3$	ЗАКОН
	$8-x=3$	?

726.

НАКАТ	ПОСОЛ	СТАКАН
32	745	?

727.

	234157	
432		75
	4157	
	НАРКОТИК	
?		?
	?	?

728.

23	91	ПАН	КОТ
32719		(.....)	

729.

?	>	МИНА
НАЖИМ		?
328417		

730.

НАРКОЗ	ЗОНА
39714	?

731.

РОД	РЯД
321	?

732.

А Й Н	А Р П
<b>3</b>	<b>100</b>
НАТРИЙ	?

733.

АРЕСТ	АРАХИС
<b>СЕРА</b>	<b>?</b>
Т	И





734.

СМОЛА	САЛО	14
ОЛЕНЬ	ЛЕНЬ	16
БАГОР	ГОРБ	?

735.

507243	4507243
АПОРТ	?

736.

АНТИЛОПА	ИЛ
387	?

737.

45	(15)	24
29	(21)	37
10	(?)	20

738.

7951	150
24	40
ПИСТОН	?

739.

9384710			489710
			839470
			?

740.

ФОРА		АМФОРА
ТЕАТР		АМФИТЕАТР
НАЛОГ		?

741.

3		4
5		10
2		?

742.

АРБУЗ	518
АРБА    ЗУБ	?    ?

743.

90471	47091
7823546	3542876
АВТОР	?

744.

563	363
1085	5085
АРЕСТ	?

745.

17	23	14	6
<hr/>		<hr/>	
	4	20	
	10		?

746.

94	13
16	7
98	?

747.

58043126	312804
АЛЬБОМ	?

748.

183542				831
3296				293
АЗИМУТ				?

749.

23	714	7234
589	10762	15892
МЕТИС	АВГУСТ	?

750.

СОИ			СТОИ			
ПОРТ			СПОРТ			
АРЕНА						?

751.

986	152	903
3	8	?

752.

АМБАР	РАМА
358601	?

753.

АНКЕТА	
РАКЕТА	
И, Р	?

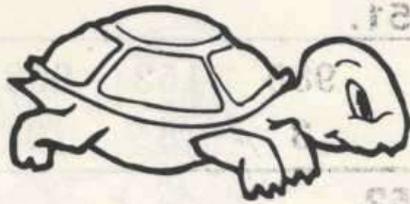
754.

8960		96	
157240			72
АРИСТОКРАТ			?

755.

5623	$x+5=6$	926
83502	$>9-x=7<$	95
АБОРДАЖ		?





756.

3251 < 

••	9
•	8

 > 185293

КАРТА < 

•	Н
•••	Т

 > ?

757.

ПЛАТОК	ЛАК	145
СПРУТ	СУП	35
КРАСКА	КАСКА	?

758.

935841 < 

	4358
	85
	?

АЭРОСТАТ

759.

320179                      1790  
 БАРОМЕТР                      ?

760.

БАНТИК                      5831  
 БАНЯ    КИТ                      ?                      ?

761.

3571                      БАРСУК  
 357                      153                      ?                      ?

762.

325                      714                      1523  
 НОРА    РОБОТ                      ?

763.

АРСЕНАЛ    

•	•••
••	••

    АРЕНА  
 43810                      

••	••
••	••

                      ?

764.

7269                      

•	••
••	••

                      796  
 39815                      

••	••
••	••

                      3859  
 АСПЕКТ                      

••	•
••	•

                      ?

765.

247159                      710  
 683                      80  
 БАДМИНТОН                      ?

766.

ДВОРНИК                      349  
 МАЙ                      2051  
 ДВОЙНИК                      ?

767.

35	СУД
1896	АВАНС
6351	?

769.

71358	5317135
ВОДА	?

768.

35412	КОНУРА		
3512	145	?	?

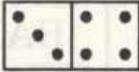
770.

53	918	9531
	24076	2534
ОБЕД	ПАКТ	?

771.

324	1568	709	2560
КАЛИНА	КАМИН	ЗОНТ	?

772.

КАЛЬМАР —   $\left\{ \begin{array}{l} \rightarrow \rightarrow \rightarrow \text{МАРКА} \\ \leftarrow \leftarrow \leftarrow ? \end{array} \right.$

773.

2395618		816523
КАПРОН		?

774.

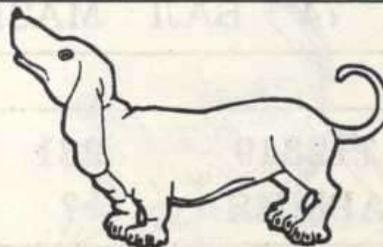
59648	180	4659
801739	3269	7180
КАСТОРКА	КАЧКА	?

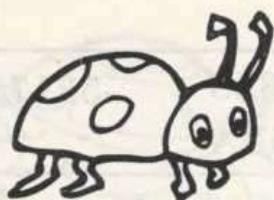
776.

709	(7)	153
499	(11)	218
568	(?)	312

775.

71902	2170
ЗОДИАК	?





777.

АССИСТЕНТ	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Е} \\ \text{Т} \\ \text{С} \end{array} \right.$	— 7
		— 15
		— ?

778.

БОЧКА	БАМБУК	БАБОЧКА
ТИНА	ПУХ	ПУТИНА
32	1936	?

779.

54190		5401
БАЛКОН		?

780.

20, 21, 22, 23	23
6, 7, 8, 9, 10	7
1, 2, 4, 6	?

781.

547	(.....)
5 74	БАЛ МАЗЬ

782.

712349	931
АРМИЯ	?

783.

	ПОТОП	
	СОН	?

784.

	Т	Ш
	Х	?

785.

БАНКЕТ		ТАНК
ОТКОРМ		?

786.

325	532
БАНКА	?

787.

ПОЧТА	1
СЛЕЗА	
ТРЕЛЬ	13
ШПАЛА	
АРБУЗ	
ЯРЛЫК	?



# НАЙТИ НЕИЗВЕСТНЫЕ СЛОВА, ЧИСЛА, БУКВЫ, РИСУНКИ

## Задания с использованием слова КОМАР



800.

КОМАР	<table border="1"><tr><td>•</td><td>••</td></tr></table>	•	••	РАК
•	••			
ДОСКА	<table border="1"><tr><td>•••</td><td>••</td></tr></table>	•••	••	?
•••	••			

801.

КОМАР	<table border="1"><tr><td>••</td><td>••</td></tr></table>	••	••	РАК
••	••			
4753	<table border="1"><tr><td>•</td><td>••</td></tr></table>	•	••	?
•	••			

802.

		РАК	5
КОМАР	<	МРАК	2
		КОРА	?

803.

ТРЕСТ	— 2 —	ТЕСТ
?	> 3 <	КОМАР
4549		?

804.

(.....)	<	341	МАК
		541	РАК

805.

КОМАР	СЫЩИК	К
657	270	?

806.

КОМАР	СМЕХ	ХРАМ
325	714	?

807.

71253	КОМАР
$x+3=5$	$9-x=5$
7235	?

808.

КОМАР	348
КРУПА	509
БЕЛОК	175
МУЛ	?

809.

357	ЗАКАЗ
641	ПРОМАХ
968	СТАРИК
546	?

810.

65743	КОМАНДИР
$7+x=20$	$x-30=537$
543	?

811.

КОМАР	$40-x=39$	ОМАР
1793		?

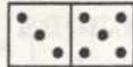
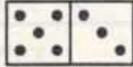
812.

7531	$6-x=4$	1370
КОМАР		?

813.

5214	$x+5=7$	1450
КОМАР		?

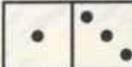
814.

КОМАР	
	
	
КОРМ	?

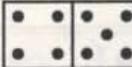
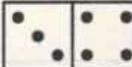
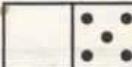
815.

71452	$2 < x < 5$	$> 453$
8093	$x > 3$	
ОСКОМА	$x > 2$	?
КРАСКА	$1 < x < 3$	

816.

КОМАР	{		ПОЖАР
			?
			ПОВАР

817.

КОМАР	{		КОМОК
			РОЖОК
			?

818.

38	539	859
174	42	172
ОСКОМА	СОР	?

819.

425	520
КОМАР	?

820.

КОМАР	РАМА
37192	?





821.

КОМАР	РАМА
371	?

822.

КОМАР	3802
ЯР      ЯК	?      ?

823.

921075	9257
КОМАР	?

824.

КОМАР	≤	3	М
		5	К
		2	?

825.

КОМАР	≤	9	К
		7	М
		4	?

826.

КОМАР	≤	9	А
		8	М
		7	?

827.

ОМАР	75
ПОТОК	618
КОМАР	?

**Задания с использованием слова ПИРОГ**

828.

ПИРОГ	$x+3=15$	РОГ
4681	$x+3=?$	68

830.

ПИРОГ	ГОРА
821	?

829.

О П А Г Р И	Л С Н О К
ПИРОГ	?
А	К

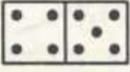
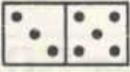
831.

ПИРОГА	<	<table border="1"> <tr> <td>•</td> <td>•</td> </tr> <tr> <td>•</td> <td>•</td> </tr> </table>	•	•	•	•	РОГА
•	•						
•	•						
		<table border="1"> <tr> <td>•••</td> <td></td> </tr> <tr> <td>•••</td> <td></td> </tr> </table>	•••		•••		?
•••							
•••							

832.

ПИРОГ	254
$5x-2=18$	$2x+3=7$
ГРИПП	?

833.

ПИРОГ <		ПИРАТ
		?

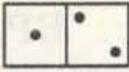
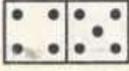
834.

594	ШПИК
201	ПАРТА
763	АПОГЕЙ
906	?

835.

ПИРОГ	389
PIR ROG	? ?

836.

ПИРОГ <		РОГ
		?

837.

ПИРОГ	РАПИРА
54321	?

838.

ПИРОГ	ИГРА
14925	?

839.

ПИРОГ	ГИРЯ
50271	?

840.

389	ПИРОГ
890 980	? ?

841.

ПИРОГ	РОГА
129	?

842.

ПИРОГ	ЯР
235	?

843.

ПИРОГ	37419
ЯР ПАР	? ?

844.

ПИРОГ	ПОРОГ
27351	?





845.

ПИРОГ	12	РОГА
КОРЬ	4	?

846.

ПИРОГ	$\begin{matrix} / \\ = \\ \backslash \end{matrix}$	6	П
		13	Р
		5	?

**Задания с использованием слова КОБРА**

847.

КОБРА	БРАК
3547	?

852.

ОБРОК	КОБРА
57351	?

848.

КОБРА	КОРА
3589	?

853.

КОРА	КОБРА
УКУС	?

849.

382961	1630
КОБРА	?

854.

394	304	90
17	427	142
КОТ	БРАТ	?

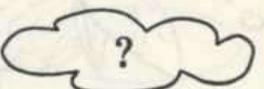
850.

КОБРА	98305
$\begin{matrix} / \\ \backslash \end{matrix}$	$\begin{matrix} / \\ \backslash \end{matrix}$
БАК ЯК	? ?

855.

КОБРА	13597
$\begin{matrix} / \\ \backslash \end{matrix}$	$\begin{matrix} / \\ \backslash \end{matrix}$
БРА ЯР	? ?

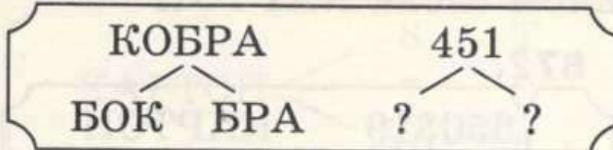
851.

КАМОРЬ	ЛАОЬС
	
КОБРА	?
М	А

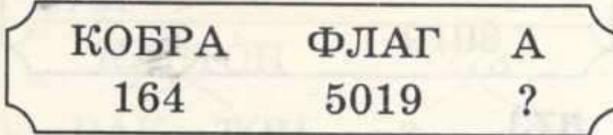
856.

КОБРА	$\begin{matrix} / \\ = \\ \backslash \end{matrix}$	68	А
		39	Б
		56	?

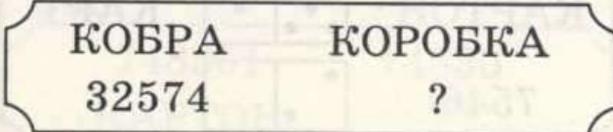
857.



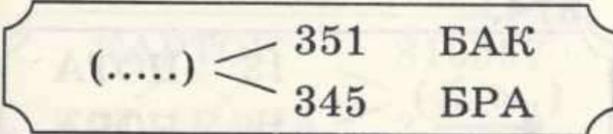
858.



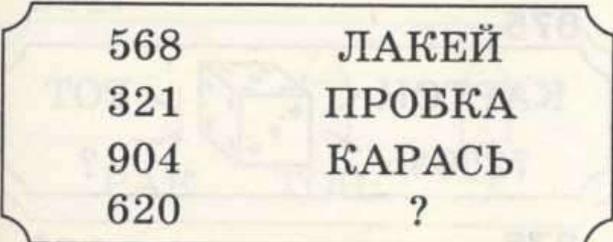
859.



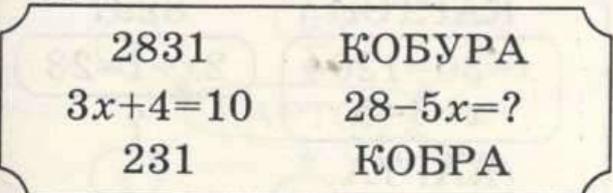
860.



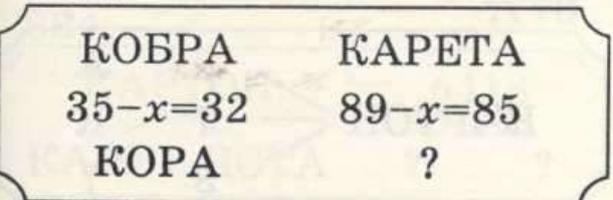
861.



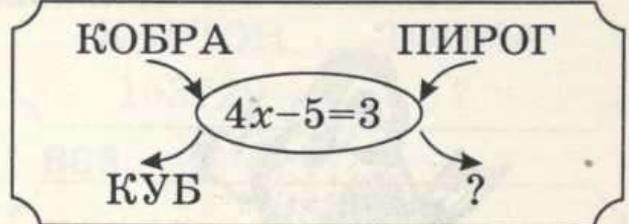
862.



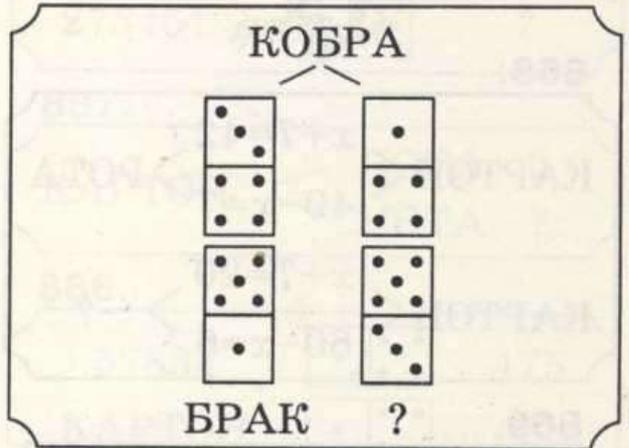
863.



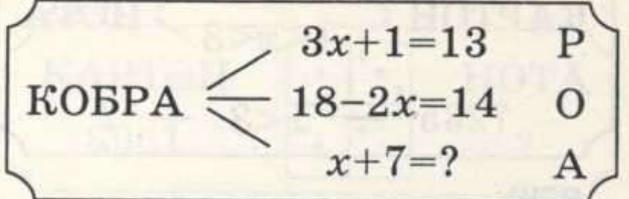
864.



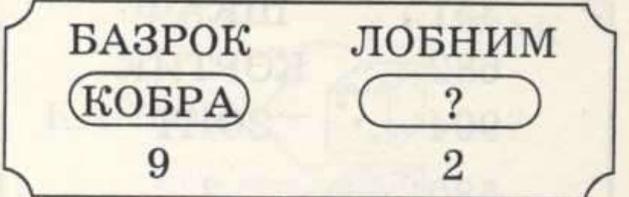
865.



866.



867.



## Задания с использованием слова КАРТОН



868.

КАРТОН  $\left\langle \begin{array}{l} x+7=42 \\ 49-x=7 \end{array} \right\rangle$  РОТА

КАРТОН  $\left\langle \begin{array}{l} x+7=20 \\ 60-x=6 \end{array} \right\rangle$  ?

869.

КАРТОН  $\left\langle \begin{array}{l} x > 3 \\ 1 < x < 3 \end{array} \right\rangle$  НОТА

7235 —  $x < 3$  — ?

870.

351	ШКАФ
682	КОРТИК
904	ЗОНТ
580	?

871.

КАРТОН 

•••	•••••
••	••

 РАИТ

48560 

••	••
••	••

 ?

872.

7650319	КАРТОН
$x+2=5$	$3x-5=1$
3019	?

873.

КАРТОН 

••••	•
•	•

 КАРТ

7546 

•	•
•	•

 ?

874.

$(\dots\dots)$   $\left\langle \begin{array}{l} 13 \\ 14 \end{array} \right\rangle$  НОТА

$\leftarrow$   $\left\langle \begin{array}{l} 13 \\ 14 \end{array} \right\rangle$  НОРА

875.

КАРТОН  $\left\langle \begin{array}{c} \text{Die} \\ \text{Die} \end{array} \right\rangle$  РОТ

72603  $\left\langle \begin{array}{c} \text{Die} \\ \text{Die} \end{array} \right\rangle$  ?

876.

КАРТОН	8297
$x-30=1204$	$2x-1=23$
$x+3=5$	?
КАРТА	

877.

КАРТОН  $\left\langle \begin{array}{l} 8 \\ 7 \\ 3 \end{array} \right\rangle$  А

$\left\langle \begin{array}{l} 7 \\ 3 \end{array} \right\rangle$  К

$\left\langle \begin{array}{l} 7 \\ 3 \end{array} \right\rangle$  ?

878.

КАРТОН	⌵	8	T
		7	O
		10	?

879.

КАРТОН		273	
PAK	TOH	?	?

880.

748361	74830
КАРТОН	?

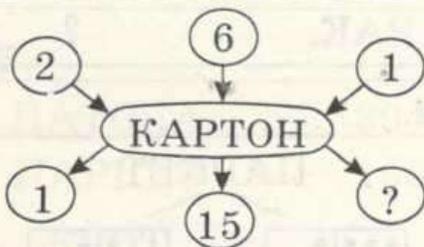
881.

КАРТОН		819357	
KOT	PAHA	?	?

882.

		
PAK	TOH	?

883.



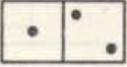
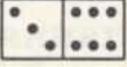
884.

КАРТОН		5418	
КАРТ	НОТА	?	?

885.

КАРТОН	ТОННА
153729	?

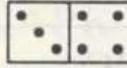
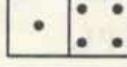
886.

КАРТОН		ТРОН
275461		?

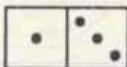
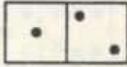
887.

КАРТОН	<	НОПА	5
		НОТА	?

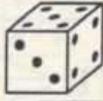
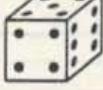
888.

57834		475
КАРТОН		?

889.

КАРТОН		НОТА
8961		?

890.

		?	PAK
КАРТОН	<		?
			TOH



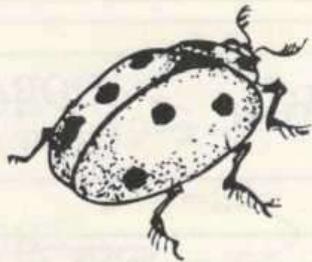
891.

КАРТОН <		НОТА
	?	НОРА
30274 -		?

892.

КАРТОН >	ТОКАРЬ
3262	?
РАНА	РОТА

Задания с использованием слова ПАРКЕТ



893.

ГЛОБУС >4<	УГОЛ
КРОВАТЬ	ТАБОР
ПАРКЕТ 5	?

897.

ПАРКЕТ	5614
$x-12=12$	$x-7=24$
ПАКТ	?

898.

ПАРКЕТ	ПАКЕТ
3410	?

894.

ПАРКЕТ <	$x-5=9$	Е
	$x+8=39$	К
	$29-x=18$	?

899.

ПАРКЕТ	7853
$x-200=124$	$121+x=352$
РАК	?

895.

ПАРКЕТ <	РЕПА 3512
	КАРТ ?

900.

ПАРКЕТ	
ТРАП	?

901.

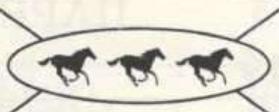
ΠΑΡΚΕΤ 38412

$2x+1=7$

ΑΠΤΕΚΑ ?

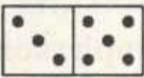
902.

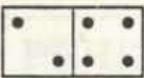
ΠΑΡΚΕΤ 37241



ΡΑΚΕΤΑ ?

903.

ΠΑΡΚΕΤ  ΠΑΚΤ

83945  ?

904.

ΠΑΡΚΕΤ ΑΠΠΑΡΑΤ  
350841 ?

905.

ΠΑΤΟΚΑ 397  
ΠΑΡΚΕΤ 156  
ΚΡΟΤ ?

906.

ΠΑΡΚΕΤ ΤΑΡΑ  
350218 ?

907.

ΠΑΡΚΕΤ ΡΕΚΑ  
231084 ?

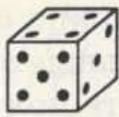
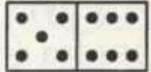
908.

ΠΑΡΚΕΤ 4782  
ΠΑΡΚ ΚΕΤΑ ? ?

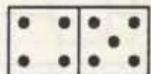
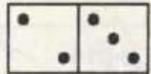
909.

127 35 3527  
6084 9 984  
ΑΤΛΕΤ ΠΑΡΚ ?

910.

(.....) <  ΠΑΤ  
 ΠΑΡΚ

911.

ΠΑΡΚΕΤ  ΠΑΡΤΑ  
3241  ?



912.

ПАРКЕТ	3541
ТРАП	ПАР ? ?

914.

3, 5	ПАКТ
(. . . . .)	
5, 6	ПАРК

913.

ПАРКЕТ	2751
ЩЕЛЬ	3184
Е	? ?

915.

3419	БРИКЕТ
75	ПАРНИК
719	? ?

### ЗАДАЧИ С ПОДСКАЗКАМИ

**916.** Расположить числа 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 так, чтобы их сумма на сторонах каждого из трех маленьких треугольников ( $\Sigma$ ) была равна **29**. Числа не должны повторяться.

Задачу можно облегчить, если решить вспомогательные задания **а, б, в и г**.

Разместите полученные ответы в соответствующих кругах рисунка. Это поможет найти одно из возможных решений.

**а.**

57	89	67
2	7	?

**б.**

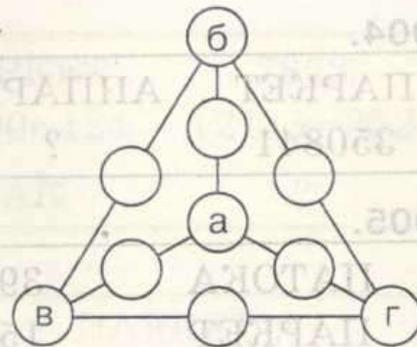
КЕФИР	Ф
385	?

**в.**

		
624	42	?

**г.**

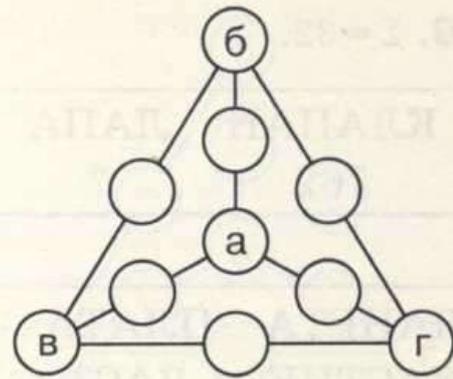
			6
354	147	489	?



917.  $\Sigma = 28$ .

а.

	$a+9$	15
	$a-5$	6
	$a-3$	?



в.

ДИВАН	ИВА
529	?

г.

КУЗОВ	ШКАФ	К
574	349	?

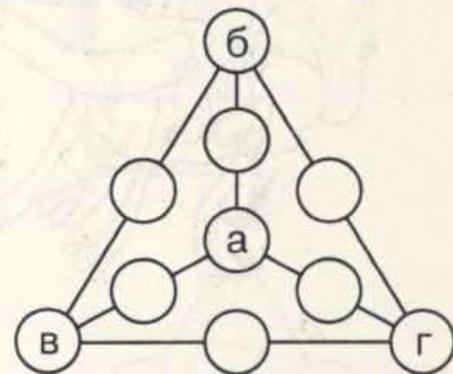
б.

ГРИФЕЛЬ	36259		
РИФ	ЕЛЬ	$x$	$y$
$x-y=?$			

918.  $\Sigma = 31$ .

а.

ПЕЧКА	РЕЧКА	1
СТОЛ	СТОН	4
БУФЕТ	БУКЕТ	?



б.

25	$x-1=6$
33	$x+2=8$
20	$12-x=?$

в.

БАРКАС	АРКА
389	?

г.

┌	┌
9	?



919.  $\Sigma = 32$ .

а.

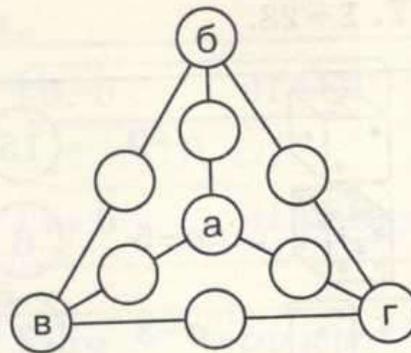
КЛАПАН	ЛАПА	
762	?	

б.

ПЛАНЕТА	ПЛАТА	9
ПЛАСТИК	ЛАСТ	14
МУСОР	УС	?

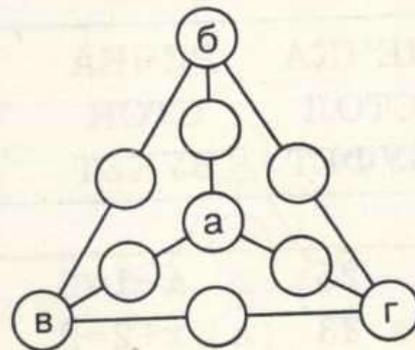
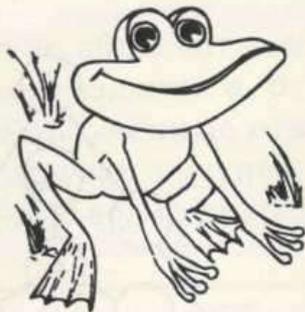
в.

$x - 5 = 40$	9
$x + 13 = 56$	?
$20 - x = 7$	4



г.

7589	9380	6054
7	8	?



920.  $\Sigma = 33$ .

а.

ОКТЯБРЬ	МАЙ	ИЮНЬ
10	5	?

в.

ОДЕЯЛО	Я
359	?

б.

ВАГОН	НОГА
901	?

г.

ВАРЕНИК	$x - 11 = 12$	ВЕНИК
547	$15 - x = 3$	?

921.  $\Sigma = 34$ .

а.

МОСКИТ	2764	$x - y = ?$
СОМ    КИТ	$x$ $y$	

б.

НИКОТИН	КОТ
КОРАЛЛ	КОРА
172207	?

в.

РЯБИНА		И
ПЕНАЛ		А
829		?

922.  $\Sigma = 35$ .

а.

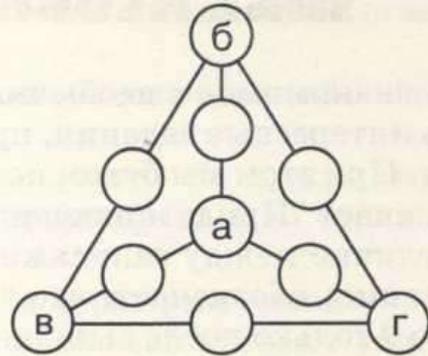
	$x - 3 = 2$	8
	$8 - x = 7$	5
	$x + 2 = 11$	?

б.

СЛУЧАЙ		ЛУЧ
ПЕРИСКОП		РИС
57421		?

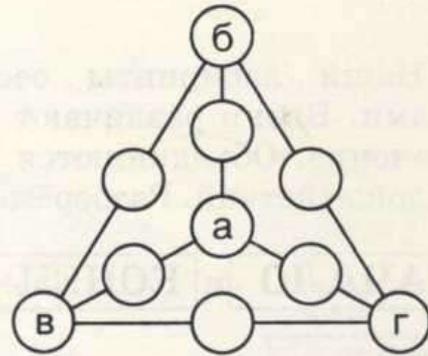
в.

$264 - x = 122$	$x + 40 = 388$	4
$x - 500 = 29$	$x - 200 = 505$	5
$418 - x = 2$	$x + 21 = 342$	?



г.

32	( 16 )	74
80	( 19 )	29
41	( ? )	10



г.

СОЛЬ	ФАСОЛЬ	2
КОЗА	СТРЕКОЗА	4
РОГ	ТВОРОГ	?

## Часть 2. НЕОБЫЧНЫЕ ЛАБИРИНТЫ

Познакомимся с необычными лабиринтами, которые помогут решать интересные задания, проводить увлекательные соревнования и игры. При этом мы будем пользоваться новым знаком “:=”, который обозначает “Придать значение” или “Присвоить значение”.

Отличие между записями  $a=9$  и  $a:=9$  состоит в следующем: первая запись обозначает, что “ $a$ ” уже равно 9, а вторая, что “ $a$ ” будет равно 9 только после выполнения этой команды.

Высказывание “Увеличить “ $a$ ” на 1” записывается так:  $a:=a+1$ .

### Задания – цепочки

- |           |           |                  |                  |
|-----------|-----------|------------------|------------------|
| 1. $a=3,$ | 2. $a=2$  | 3. $a=5,$        | 4. $a=6,$        |
| $a:=a+5,$ | $a:=a+4,$ | $a:=a+7,$        | $a:=a-1,$        |
| $a:=a-1,$ | $b:=a-5,$ | $a:=a \times 2,$ | $a:=a+2,$        |
| $a:=a+2,$ | $a:=a+b,$ | $b:=a-10,$       | $b:=3 \times a,$ |
| $a=?$     | $a=?$     | $b=?$            | $c:=a+b,$        |
|           |           |                  | $c=?$            |



### РЕШЕНИЕ:

- |                                |                             |                     |                     |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| 1. $a 3, 8, 7, \underline{9}.$ | 2. $a 2, 6, \underline{7}.$ | 3. $a 5, 12, 24.$   | 4. $a 6, 5, 7.$     |
|                                | $b 1.$                      | $b \underline{14}.$ | $b 21.$             |
|                                |                             |                     | $c \underline{28}.$ |

Наши лабиринты состоят из деталей, которые назовем блоками. Блоки различают по форме и, соответственно, по своему назначению. Объединяются блоки стрелками, которые указывают порядок действий. Разберёмся с назначением каждого блока.

**НАЧАЛО** и **КОНЕЦ** — указывают на начало и конец работы.

**ВВОД  $a$**  — означает, что начинать вычисления нужно, используя данное числовое значение  $a$ . Например, если  $a=5$ , то начинать вычисления нужно с числом 5.

**ВЫВОД  $a$**  – означает, что последнее значение  $a$  надо считать ответом.

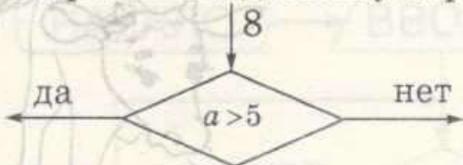
Теперь опишем работу блоков для выполнения операций.

$a$  – присвоить значение корня уравнения  $x + 3 = 7$

– означает, что нужно решать уравнение  $x + 3 = 7$  и считать,

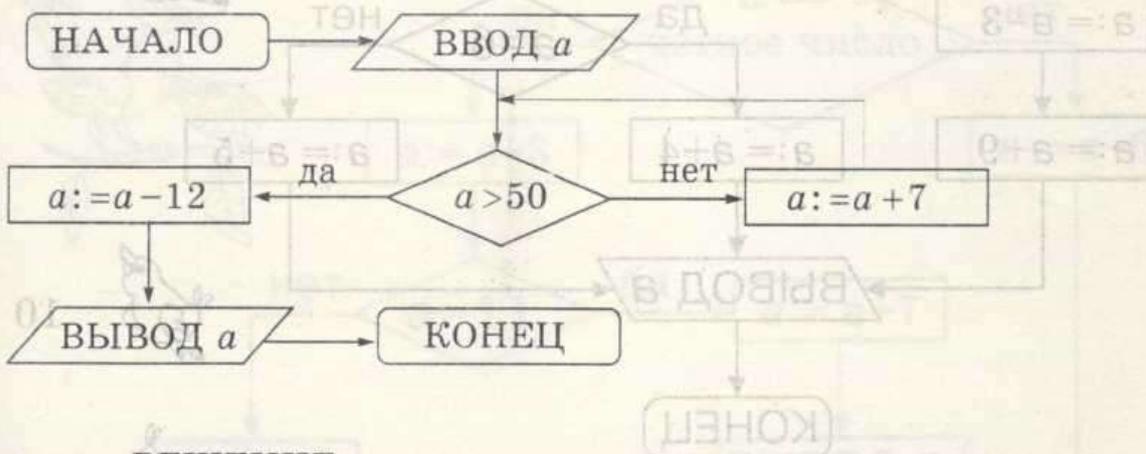
что  $a$  равно найденному корню, то есть  $a = 4$ .

– блок для проверки условия.



В таком блоке записывают условие, которое нужно проверить, и, в зависимости от его исполнения, продолжить вычисления идя за стрелкой “да”, если условие исполняется или за стрелкой “нет”, если условие не исполняется.

**ПРИМЕР.** Сделать вычисления при  $a = 5$ .



**РЕШЕНИЕ:**

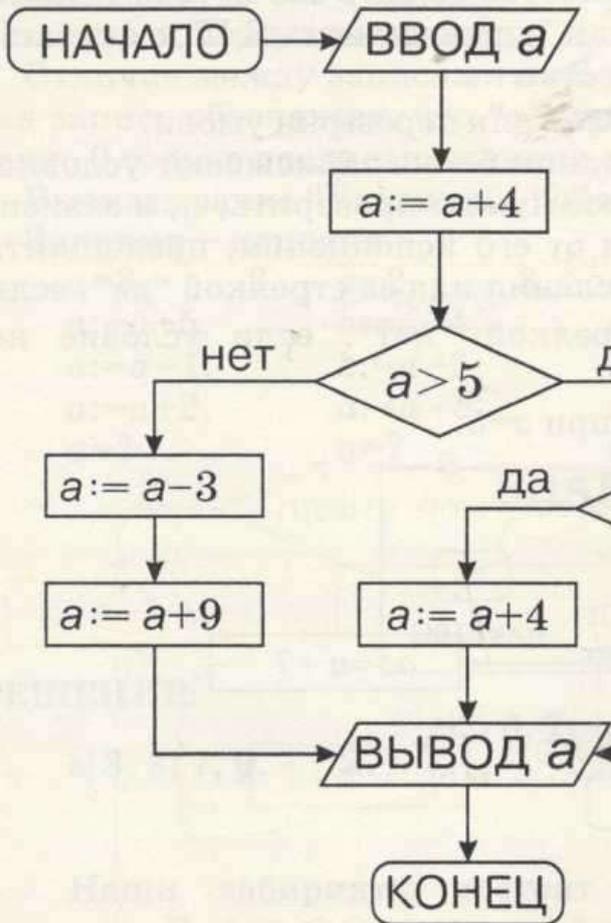
$a$  | 5, 12, 19, 26, 33, 40, 47, 42.

**ОТВЕТ :** 42.



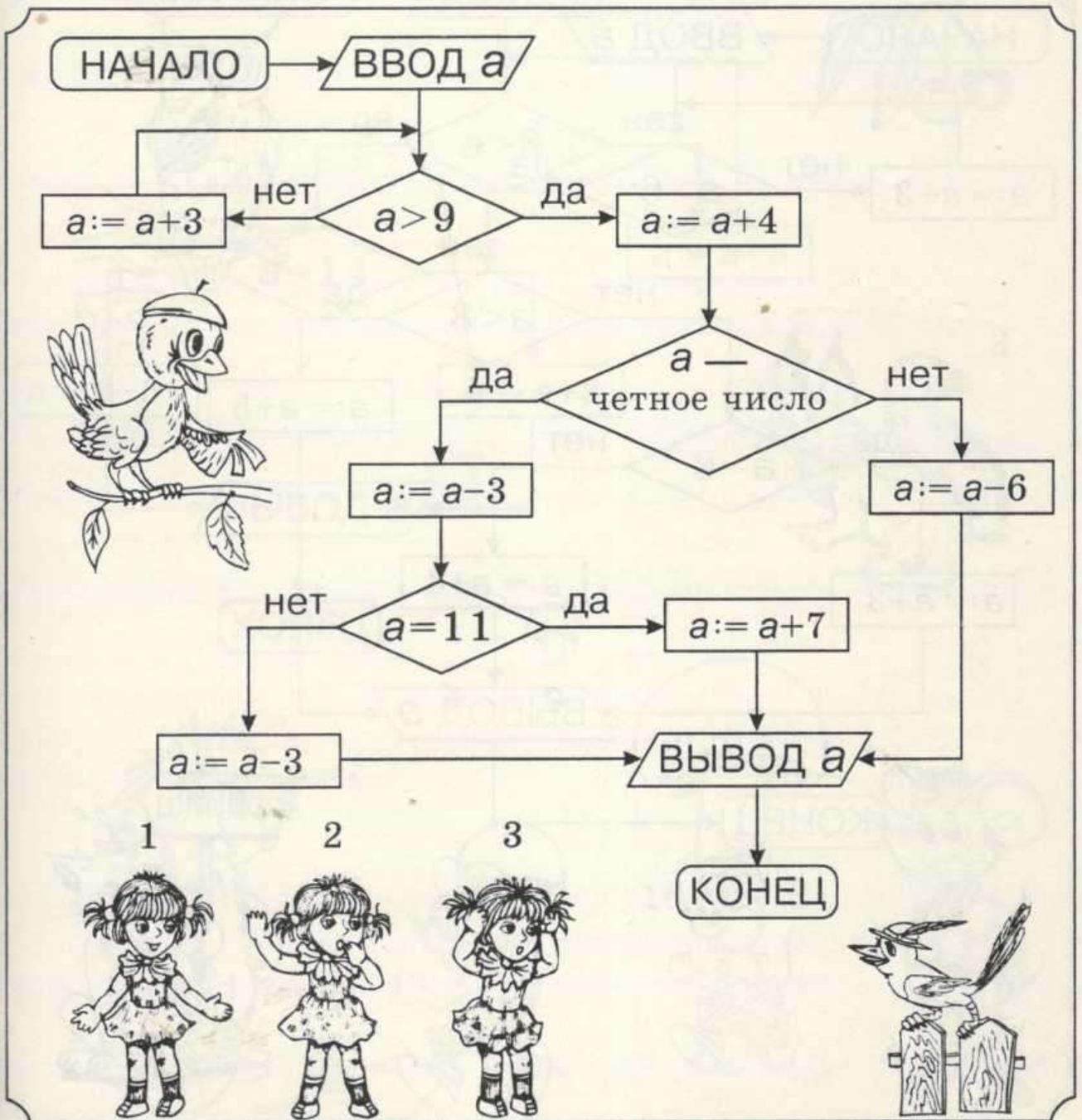
Подставив вместо «а» числа 1, 2 и 3, помогите каждой из девочек найти своего цыпленка

1.1.



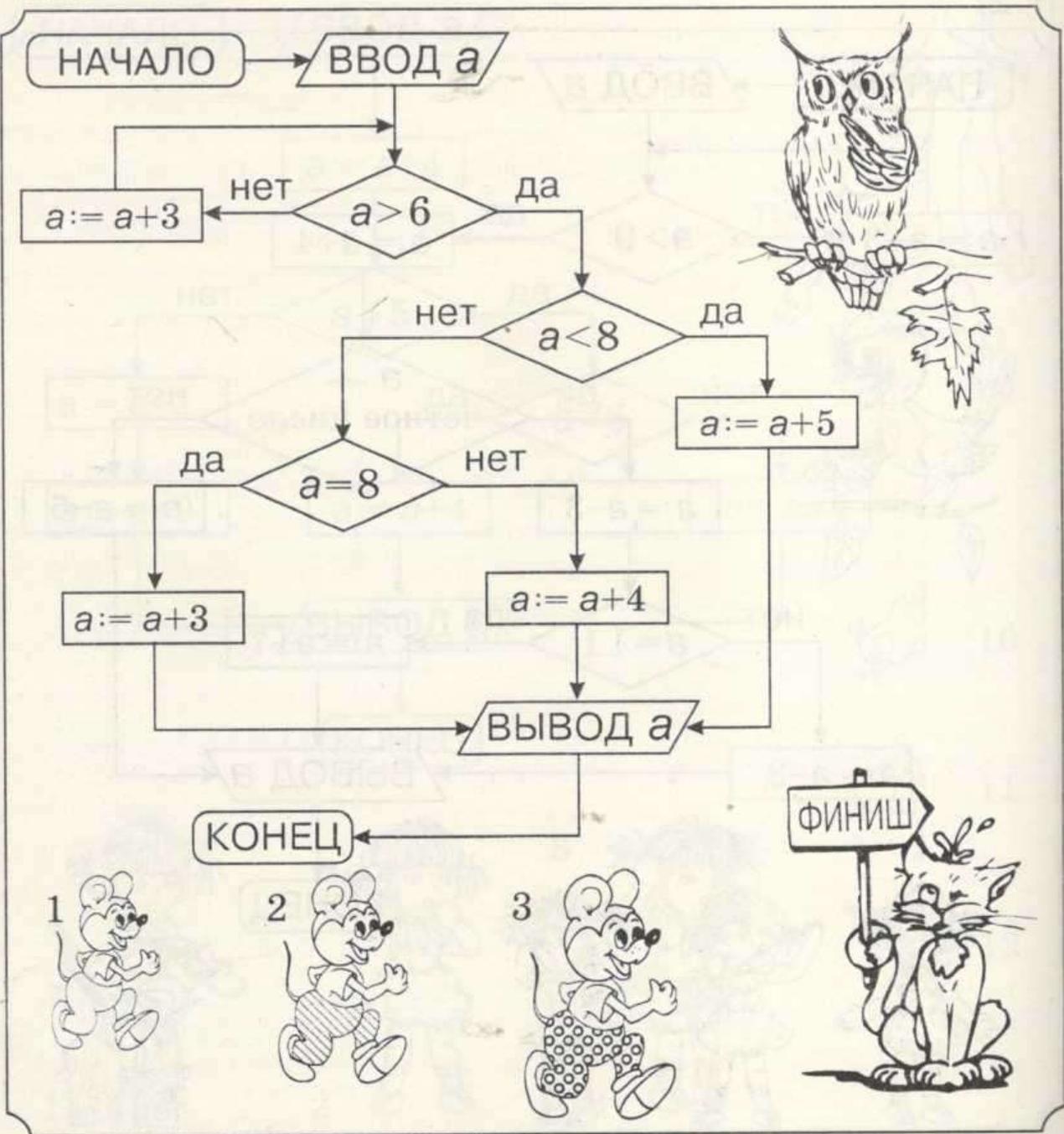
Подружки живут на улице Лесная. Подставив вместо «а» числа 1, 2 и 3, вы узнаете, кто из них в каком номере дома живет

1.2.



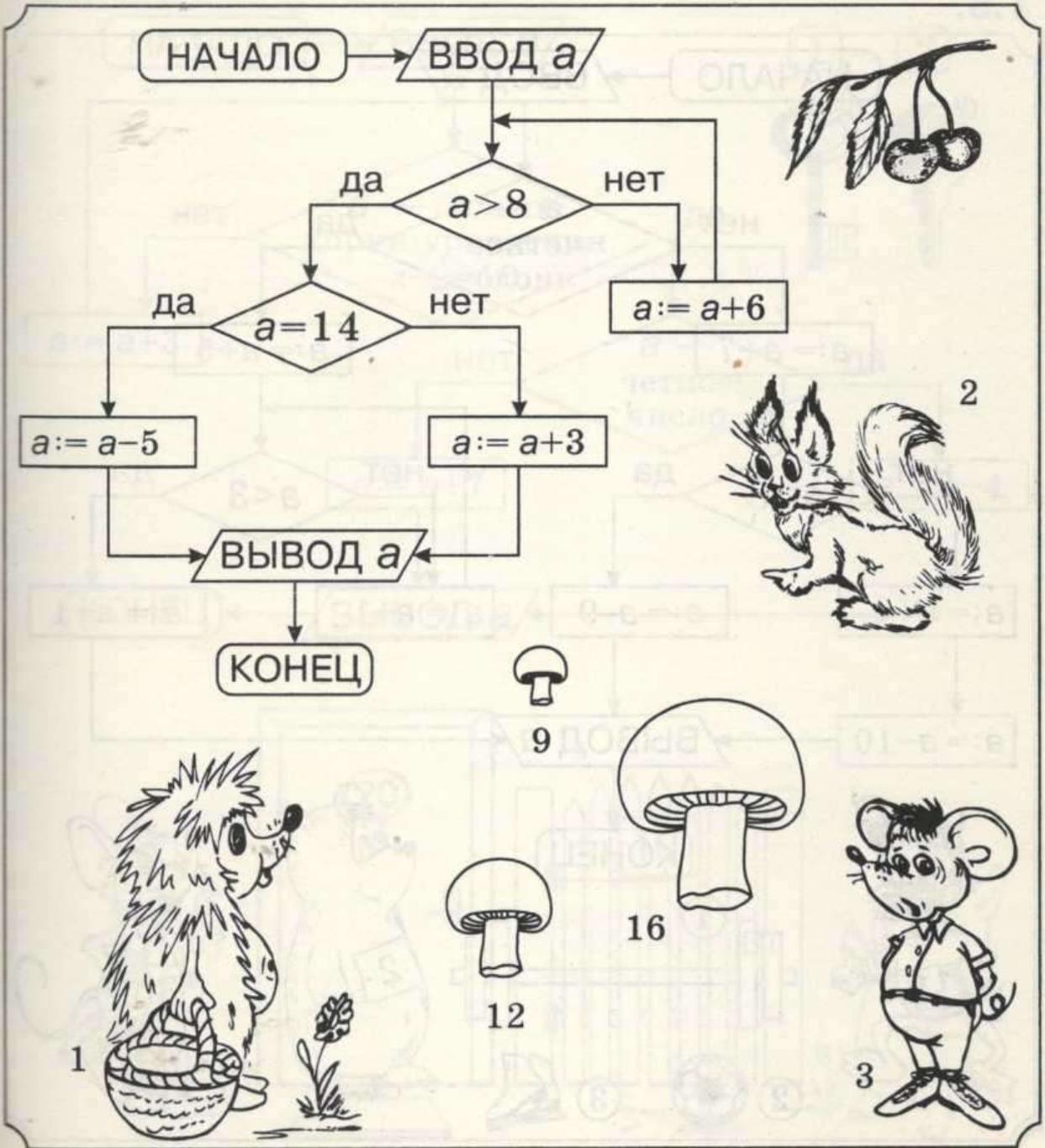
Подставьте вместо «а» числа 1, 2 и 3, вы узнаете время, которое показали друзья на соревнованиях по бегу

1.3.



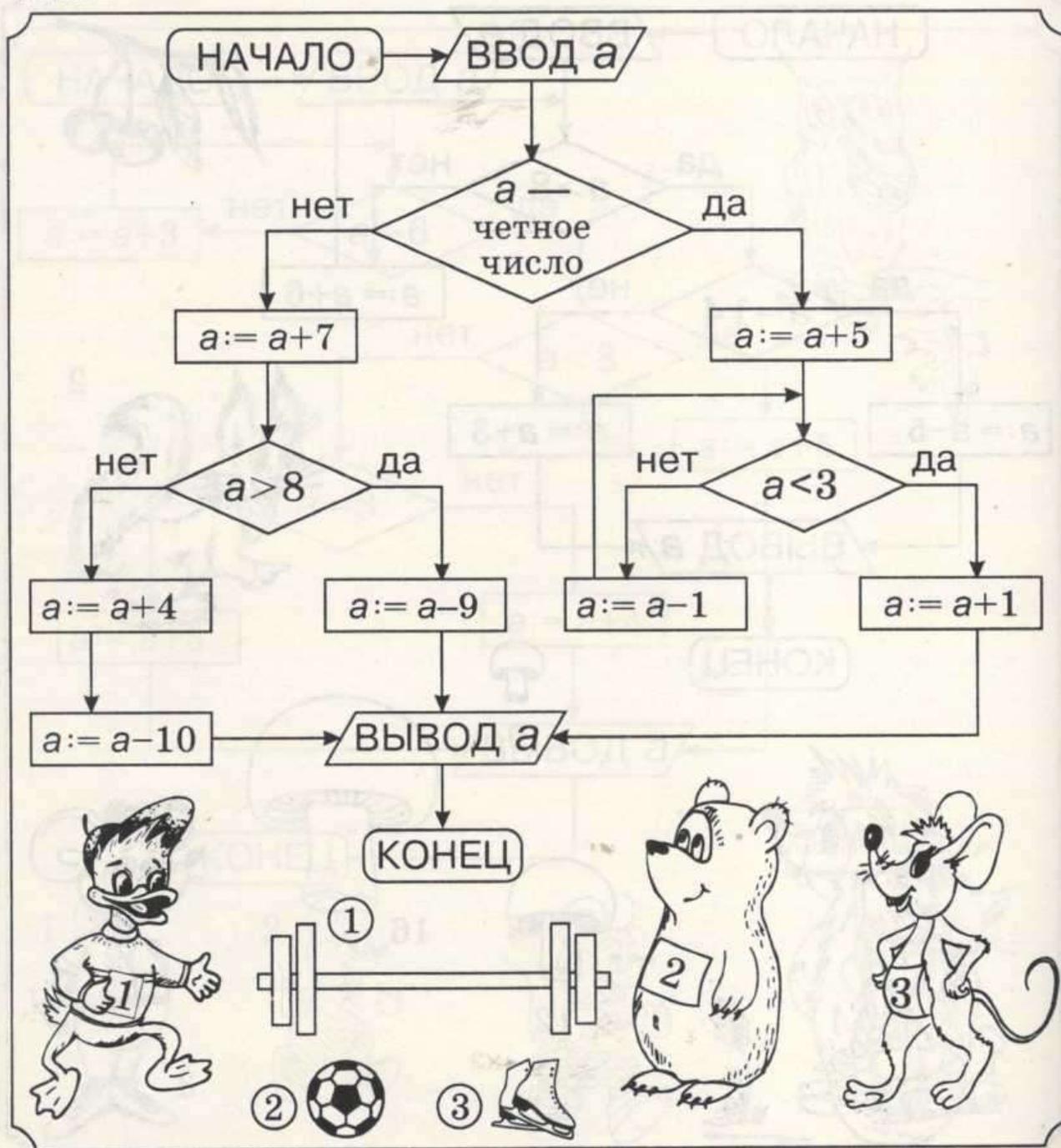
Подставив вместо «а» числа 1, 2 и 3, вы узнаете, кто из друзей какой гриб нашёл

1.4.

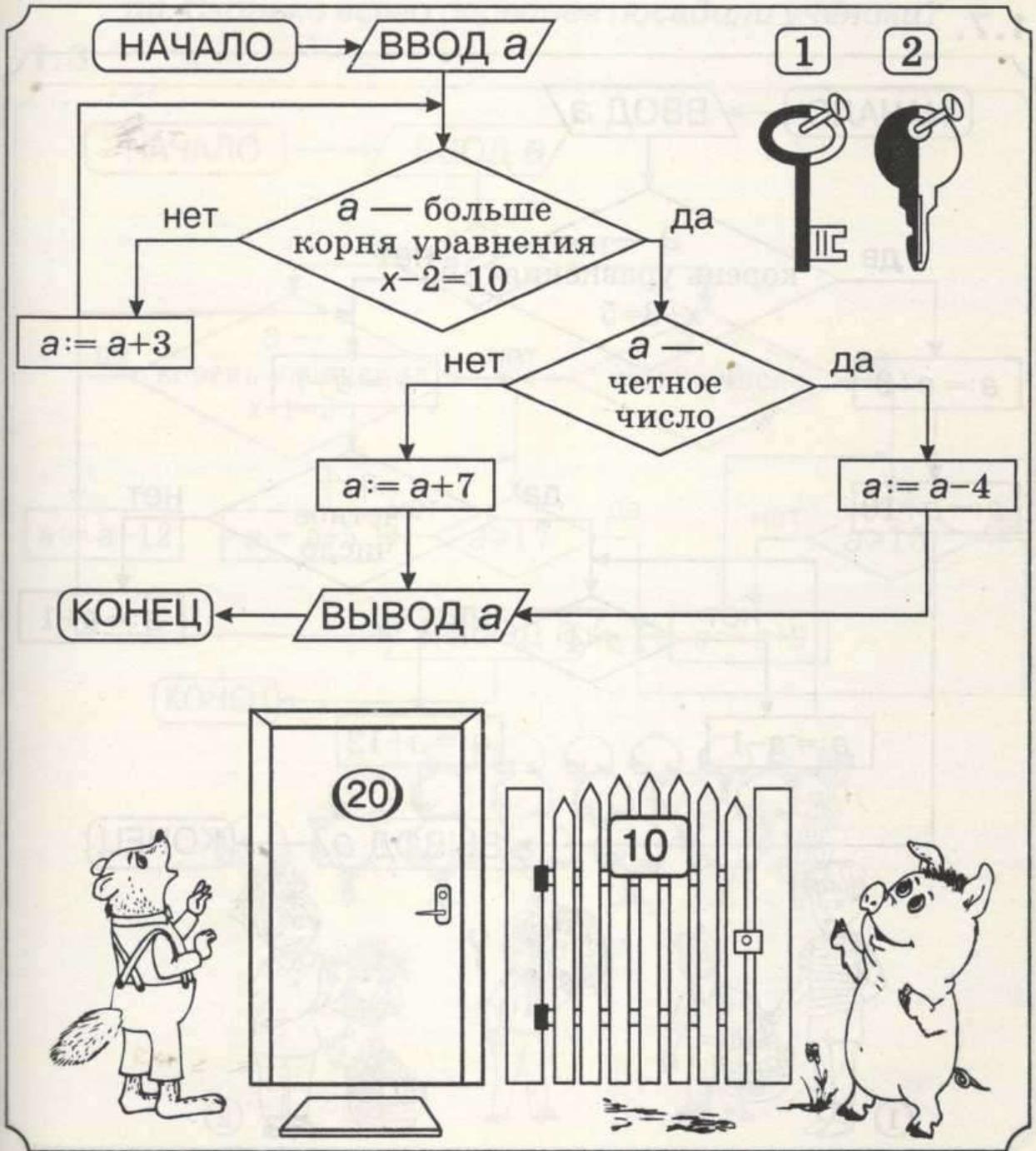


Подставив вместо «а» числа 1, 2 и 3, вы узнаете, кто из друзей каким видом спорта занимается

1.5.

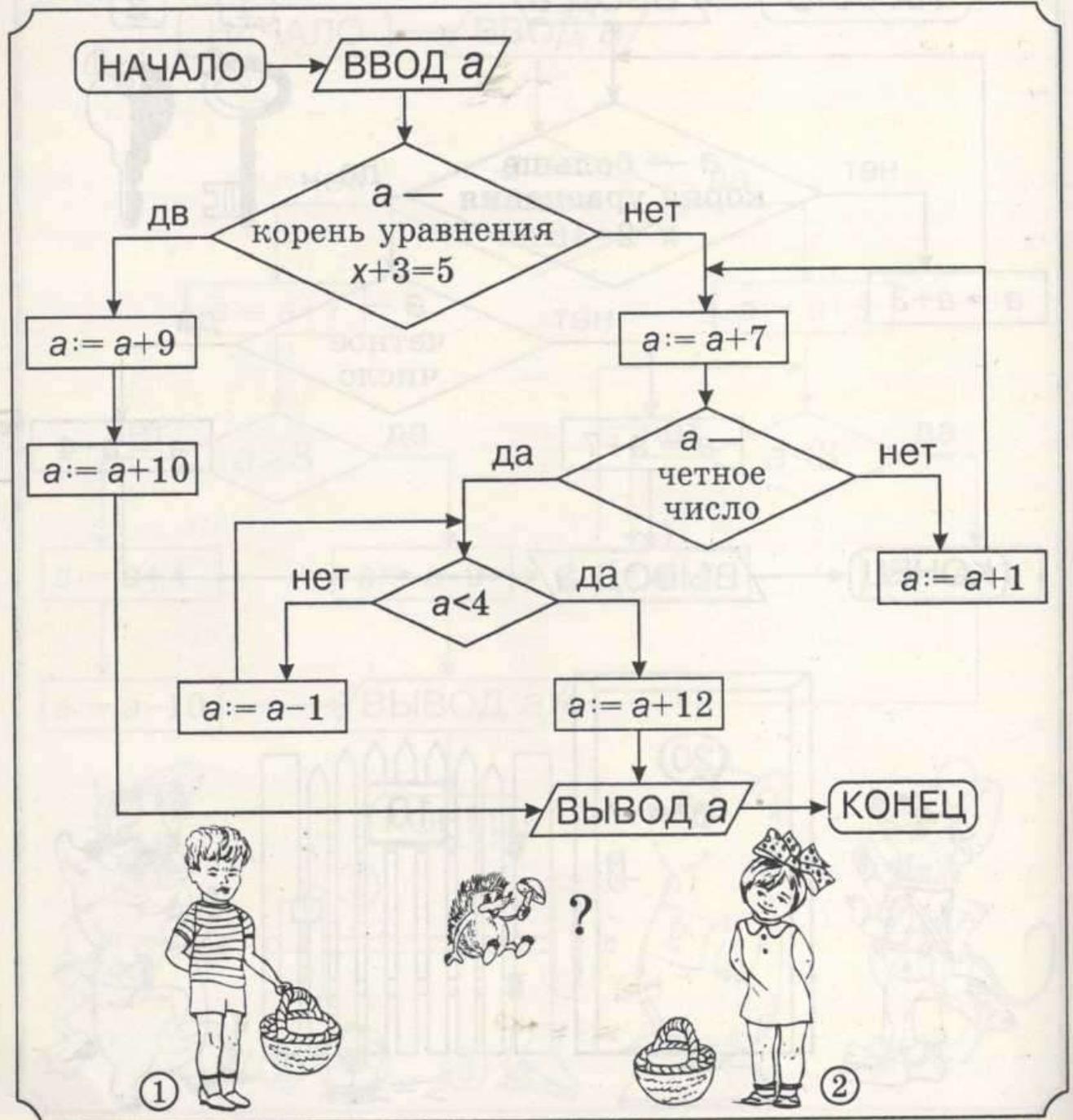


Подставив вместо «а» числа 1 и 2, вы узнаете, какой ключ к каким дверям подходит 1.6.



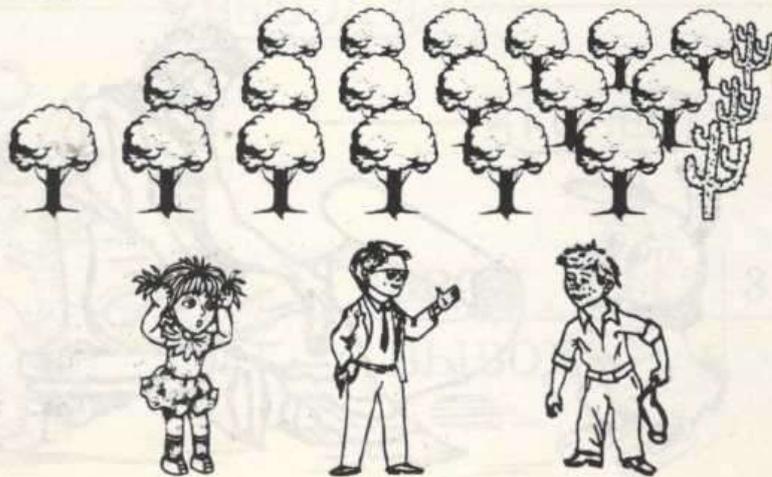
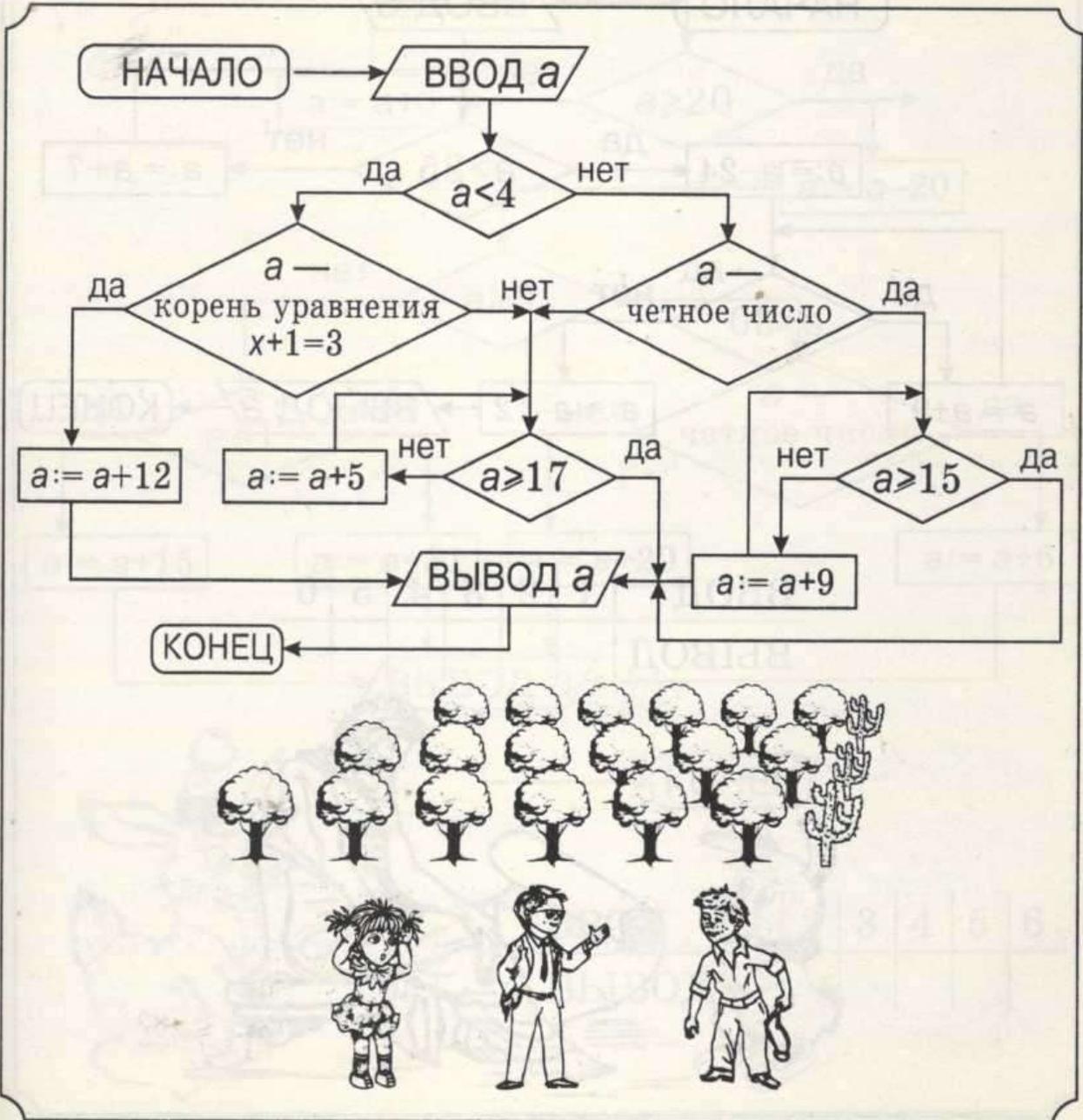
Подставив вместо «а» числа 1 и 2, вы узнаете, сколько грибов нашёл брат, а сколько — сестра

1.7.



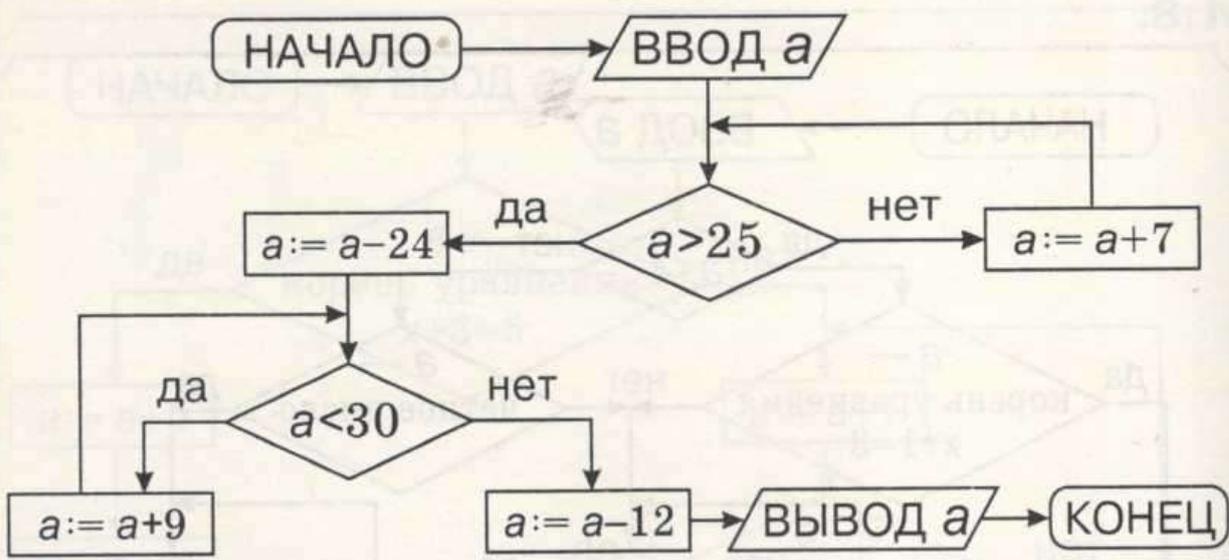
Подставив вместо «а» числа 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, вы узнаете, сколько деревьев высаживали ученики каждый день недели. Сколько всего деревьев посадили ученики?

1.8.



Заполните таблицу

1.9.

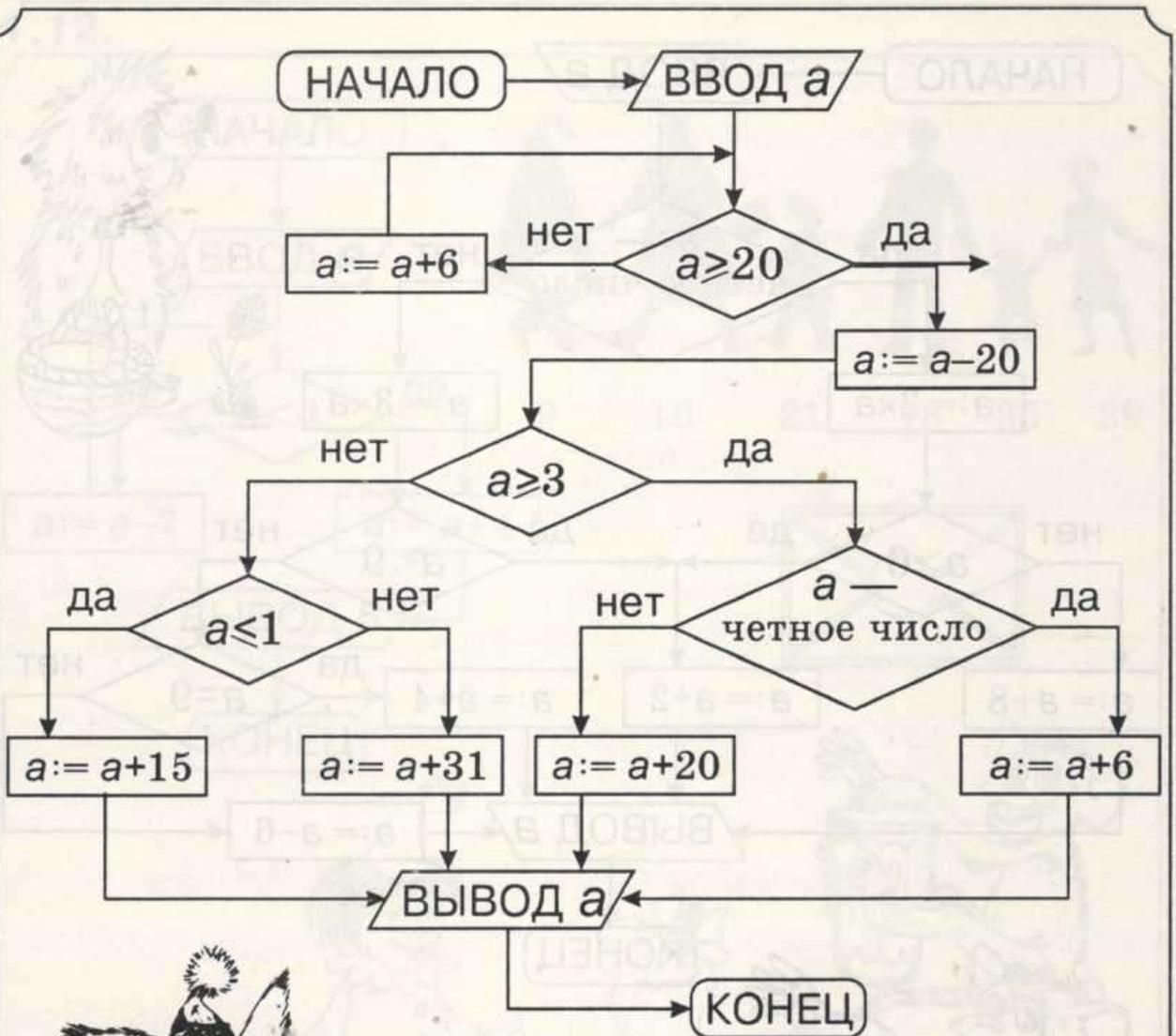


ВВОД	1	2	3	4	5	6
ВЫВОД						



Заполните таблицу

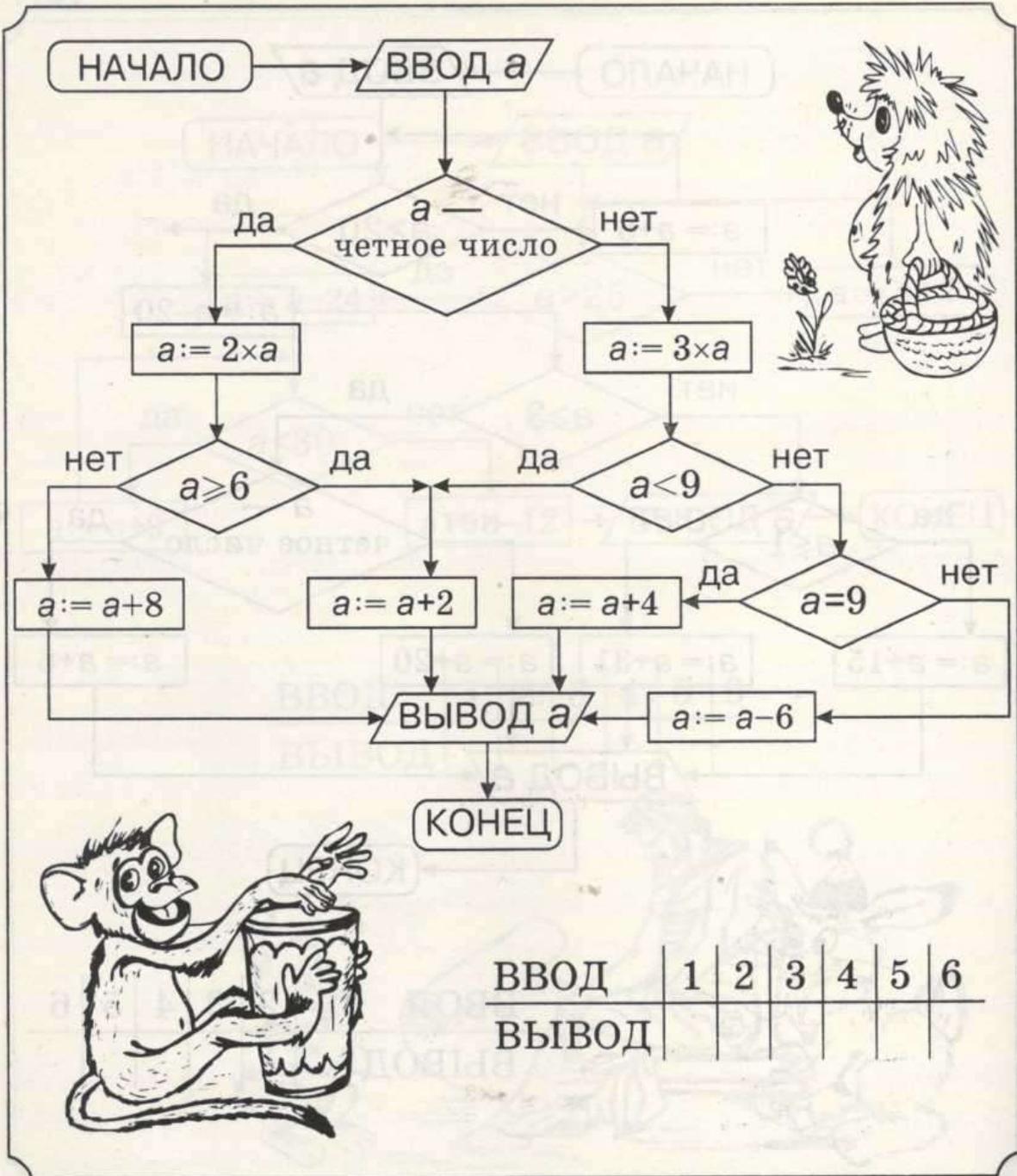
1.10.



ВВОД	1	2	3	4	5	6
ВЫВОД						

Заполните таблицу

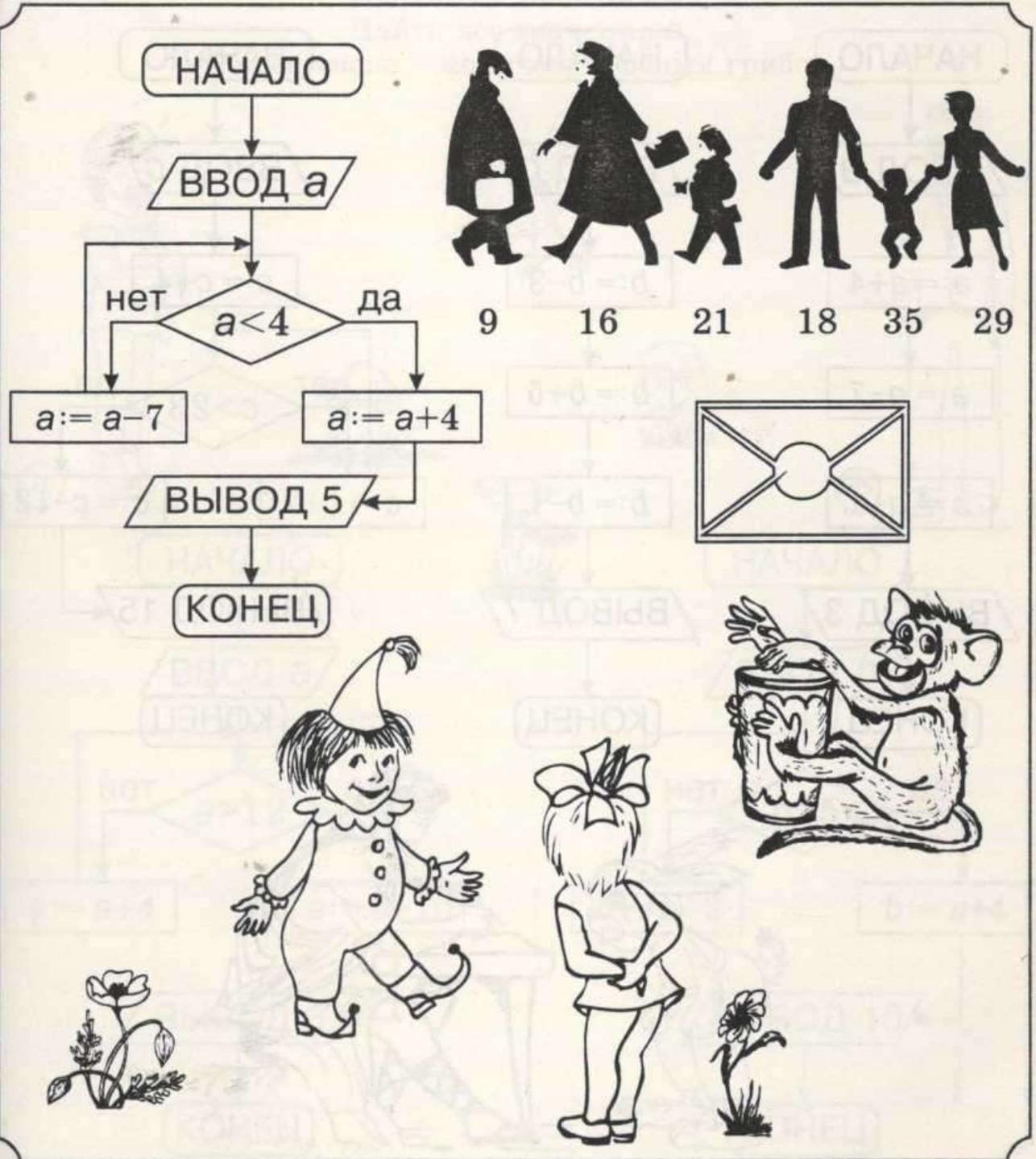
1.11.



ВВОД	1	2	3	4	5	6
ВЫВОД						

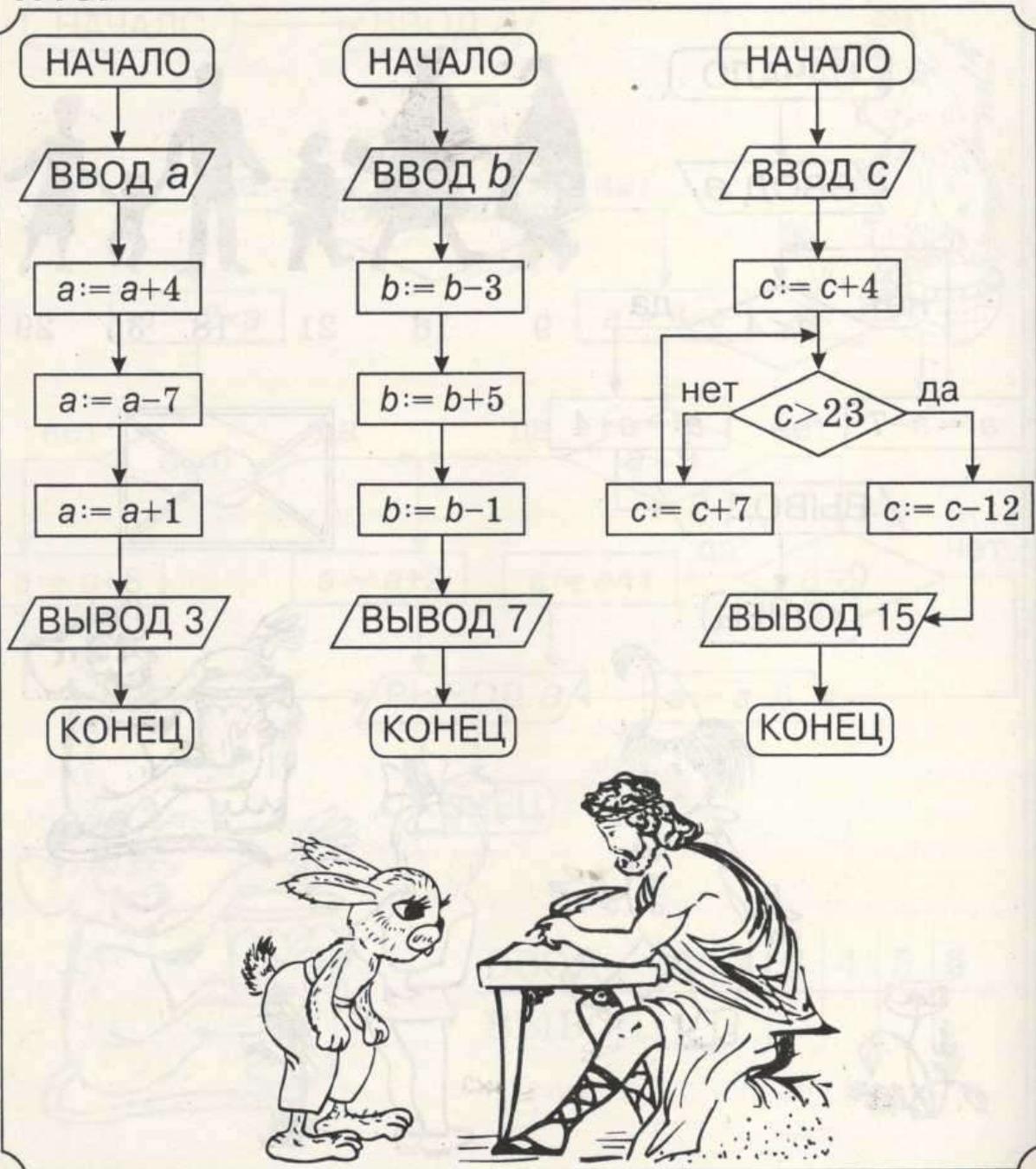
Одно из значений "а", записанных под рисунками, покажет, кому принадлежит письмо

1.12.



Найти значения «а», «b» и «с», с которых  
начинаются вычисления

1.13.



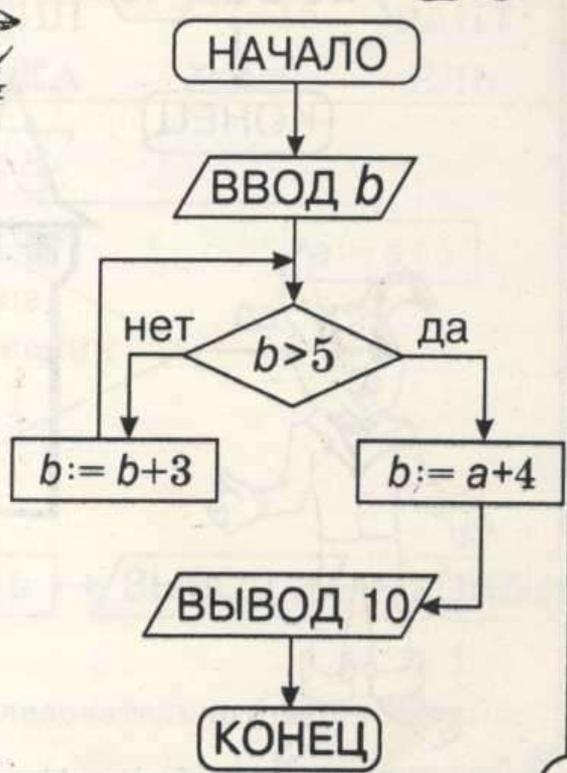
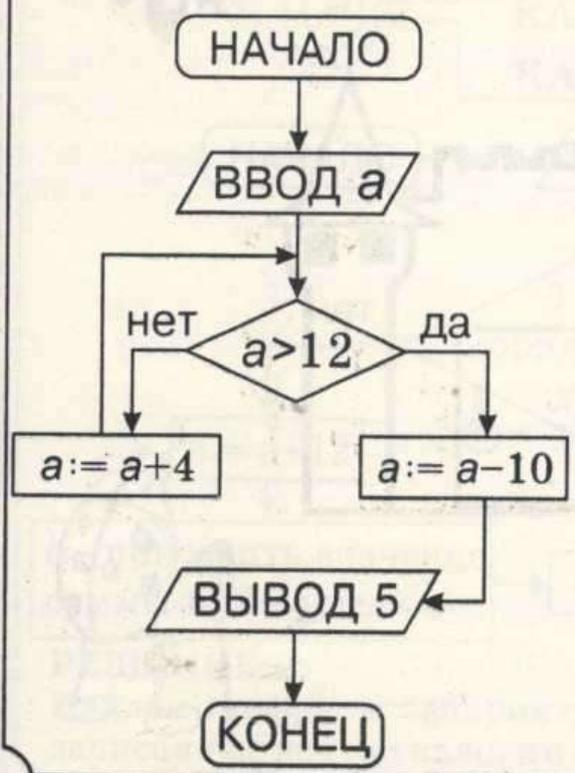
1.14.

Сколько белых грибов собрали дети?

Найти все значения  $a$ .

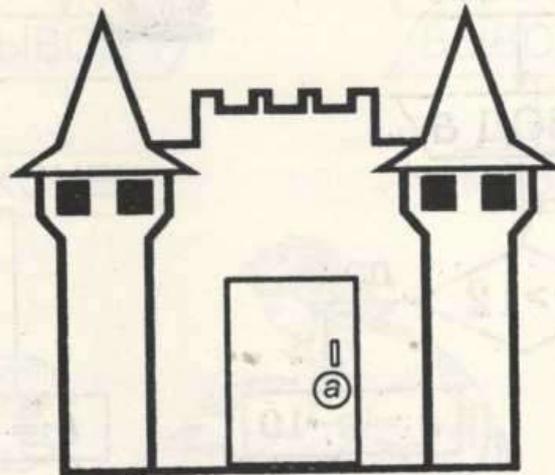
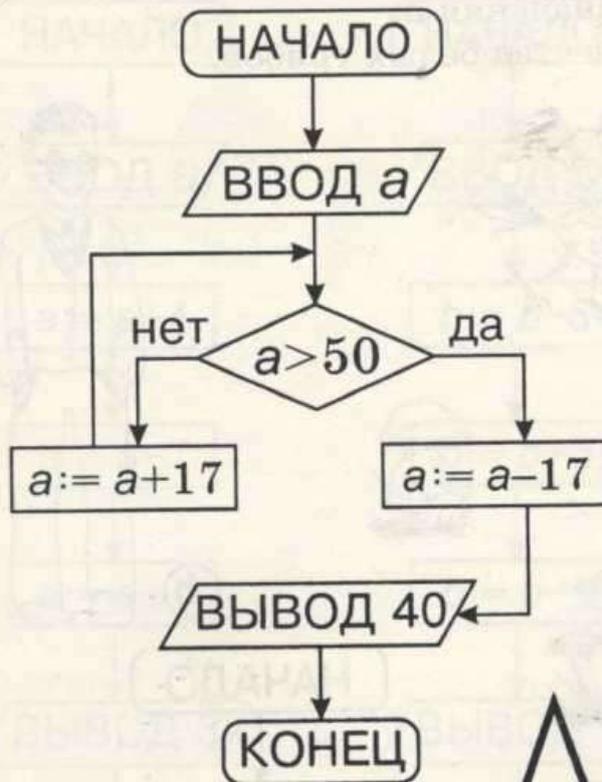
Найти все значения  $b$ .

Общее число – количество белых грибов.



Найти шифр к замку в волшебный замок — сумму всех значений «а»

1.15.



## Лабиринты с нахождением шифра

### 1.16. Сделать упражнение

В каждом ключе — шифр к лабиринту.  
Найдите шифры и пройдите по лабиринту



1. (a)

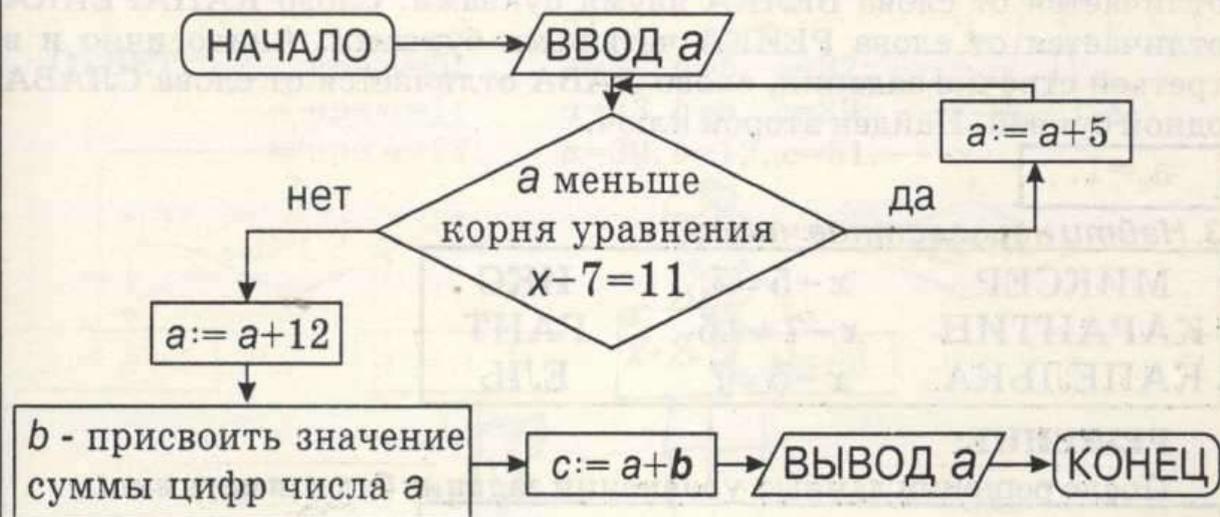
СОСНА	4
КОРОНА	6
ЮННАТ	?

2. (a)

БЕЛКА	ПОБЕЛКА	2
РЕЙКА	КАНАРЕЙКА	4
ЛАВА	СЛАВА	?

3. (a)

МИКСЕР	$x-5=7$	ИКС
КАРАНТИН	$x-7=15$	РАНТ
КАПЕЛЬКА	$x-5=?$	ЕЛЬ



#### РЕШЕНИЕ:

Найдем шифры к лабиринту, последовательно решая задания, записанные внутри каждого ключа.

### 1. Найти неизвестное число.

СОСНА	4
КОРОНА	6
ЮННАТ	?

#### РЕШЕНИЕ:

Слово СОСНА имеет две буквы С (первая и третья с начала слова),  $1+3=4$ . Вторая строчка задания подтверждает предположение. Слово КОРОНА имеет две буквы О (вторая и четвертая с начала слова),  $2+4=6$ . Аналогично, в слове ЮННАТ две буквы Н (вторая и третья),  $2+3=5$ . Итак, первый ключ найден.

$$a_1=5.$$

### 2. Найти неизвестное число.

БЕЛКА	ПОБЕЛКА	2
РЕЙКА	КАНАРЕЙКА	4
ЛАВА	СЛАВА	?

#### РЕШЕНИЕ:

Рассмотрим первую строчку задания. Слово ПОБЕЛКА отличается от слова БЕЛКА двумя буквами. Слово КАНАРЕЙКА отличается от слова РЕЙКА четырьмя буквами. Аналогично и в третьей строчке задания, слово ЛАВА отличается от слова СЛАВА одной буквой. Найден второй ключ.

$$a_2=1.$$

### 3. Найти неизвестное число.

МИКСЕР	$x-5=7$	ИКС
КАРАНТИН	$x-7=15$	РАНТ
КАПЕЛЬКА	$x-5=?$	ЕЛЬ

#### РЕШЕНИЕ:

После решения данных уравнений задание будет иметь вид:

МИКСЕР	12	ИКС
КАРАНТИН	22	РАНТ
КАПЕЛЬКА	$x-5=?$	ЕЛЬ

Слово ИКС получили из слова МИКСЕР, исключив одну букву, начиная с начала слова, и две буквы с его конца. Вторая строчка задания подтверждает гипотезу. Исключив две буквы с начала слова КАРАНТИН и две с конца, получим слово РАНТ. Аналогично делаем и с третьей строчкой задания. Слово ЕЛЬ получаем из слова КАПЕЛЬКА исключением из него трёх букв с начала и двух с конца. Таким образом, корень уравнения  $x-5=?$  равен 32. Тогда получим  $32-5=27$ . Нашли и третий ключ.

$$a_3=27.$$

Подставляя последовательно в блок «ввод  $a$ » найденные числа 5, 1 и 27, получим ответ для каждого из значений « $a$ ». Корень уравнения  $x-7=11$ , записанного в лабиринте, равен 18.

Значит, при  $a=5$ :

$a$  | 5, 10, 15, 20, 32;

$b$  | 5;

$c$  | 37.

при  $a=1$ :

$a$  | 1, 6, 11, 16, 21, 33;

$b$  | 6;

$c$  | 39.

При  $a=27$ :

$a$  | 27, 39;

$b$  | 12;

$c$  | 51.

**ОТВЕТ:**

при  $a=5$ :  $a=32, b=5, c=37$ ;

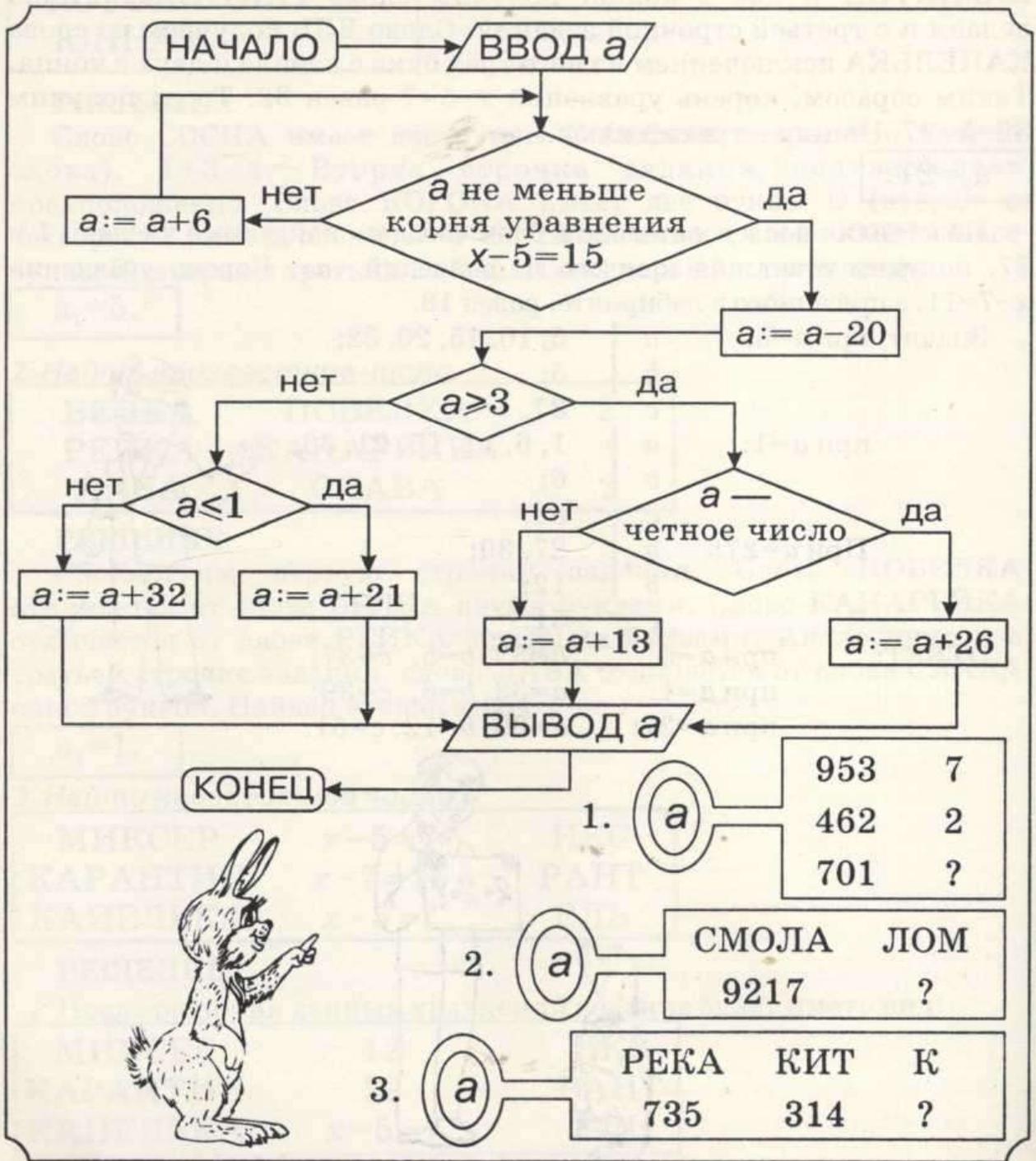
при  $a=1$ :  $a=33, b=6, c=39$ ;

при  $a=27$ :  $a=39, b=12, c=51$ .



В каждом ключе — шифр к лабиринту.  
Найдите шифры и пройдите по лабиринту

1.17.



1.  $a$

953	7
462	2
701	?

2.  $a$

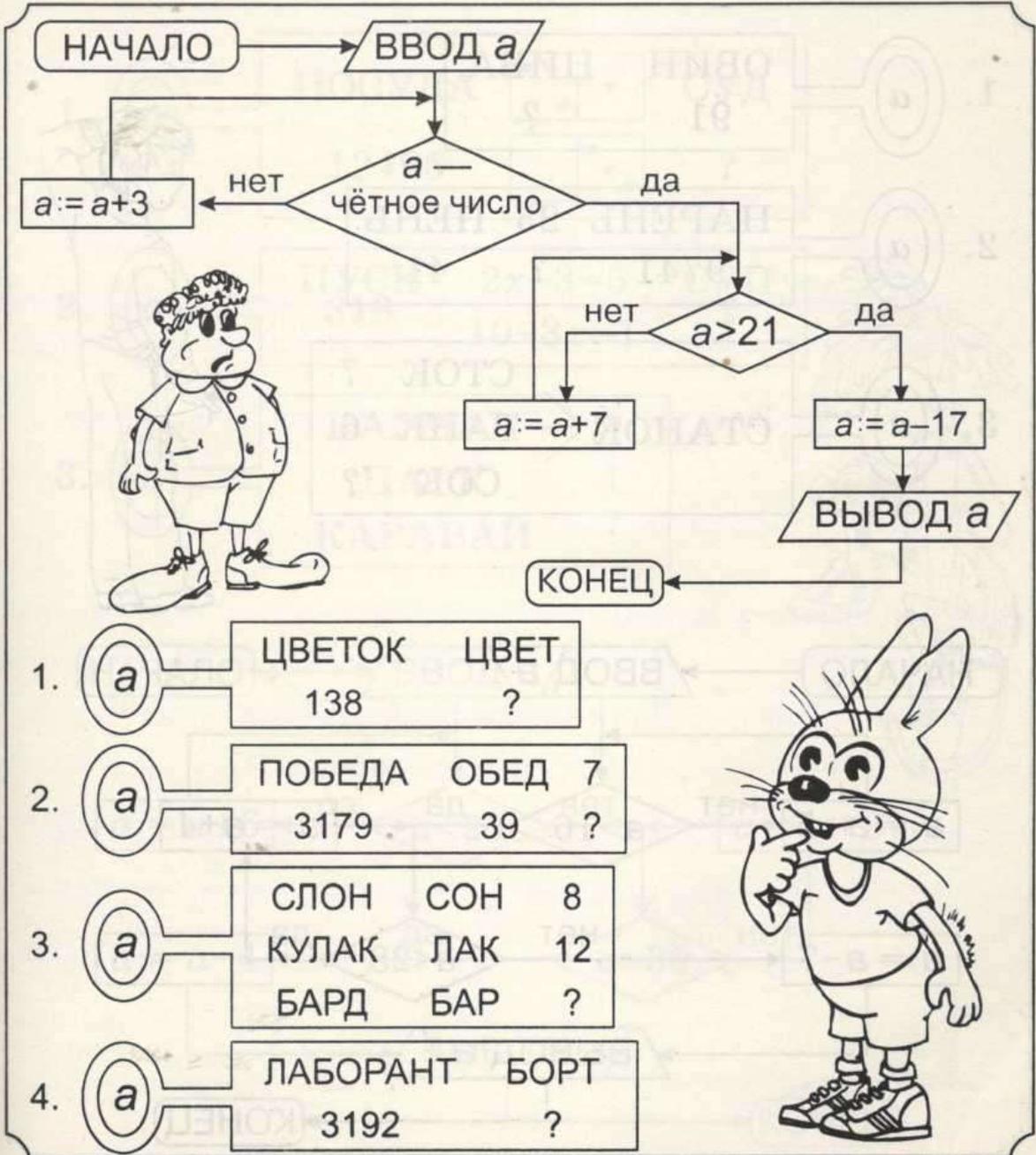
СМОЛА	ЛОМ
9217	?

3.  $a$

РЕКА	КИТ	К
735	314	?

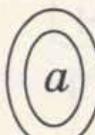
В каждом ключе — шифр к лабиринту.  
Найдите шифры и пройдите по лабиринту

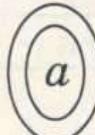
1.18.

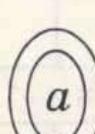


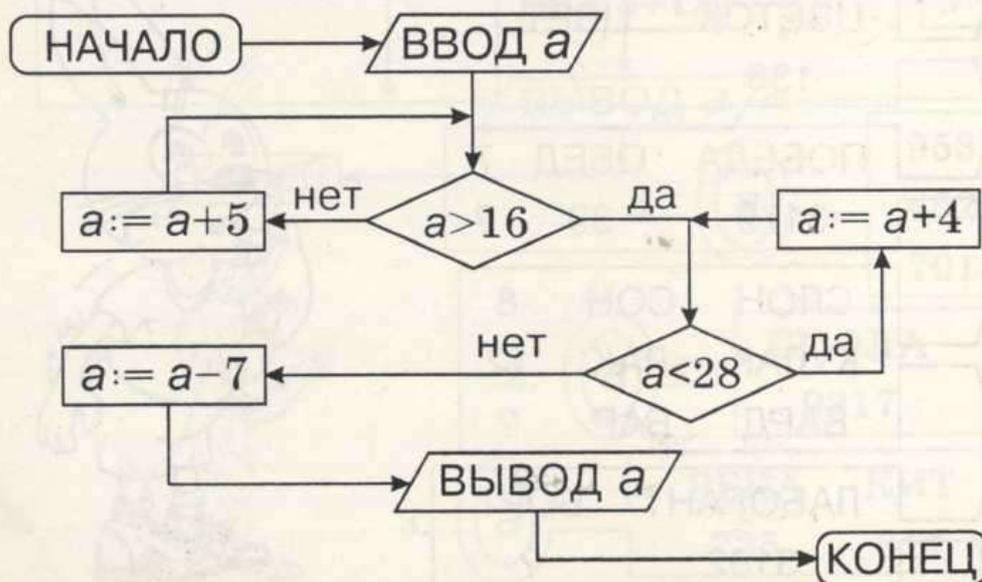
В каждом ключе — шифр к лабиринту.  
Найдите шифры и пройдите по лабиринту

1.19.

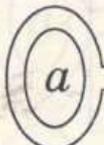
1.  ОВИН НИВА  
91 ?

2.  ПАРЕНЬ 25 ПЕНЬ  
9741 ? 41

3.  СТАНОК  $\left\{ \begin{array}{l} \text{СТОК } 7 \\ \text{ТАНК } 6 \\ \text{СОК } ? \end{array} \right.$



В каждом ключе — шифр к лабиринту.  
 Найдите шифры и пройдите по лабиринту  
 1.20.

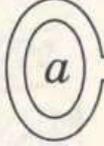
1.  ПОСУДА 

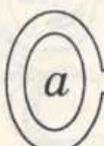
•	•
•	

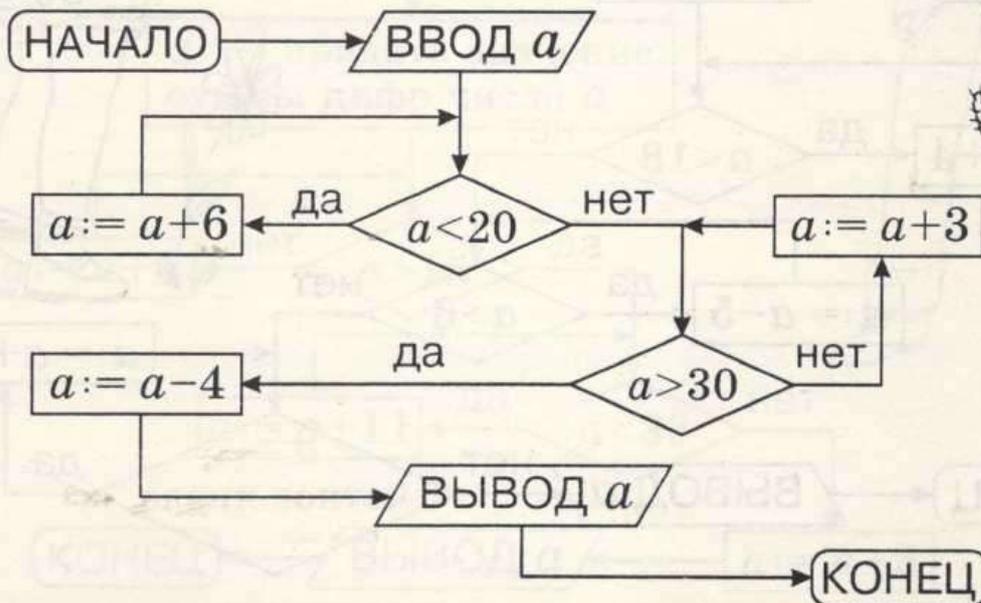
 СУД  
 12495 

	•
	••

 ?

2.  ПУСК  $2x-3=5$  СУП  
 319  $10-3x=1$  ?

3.  КАРМАН 2  
 ПАРК 1  
 КАРАВАЙ ?



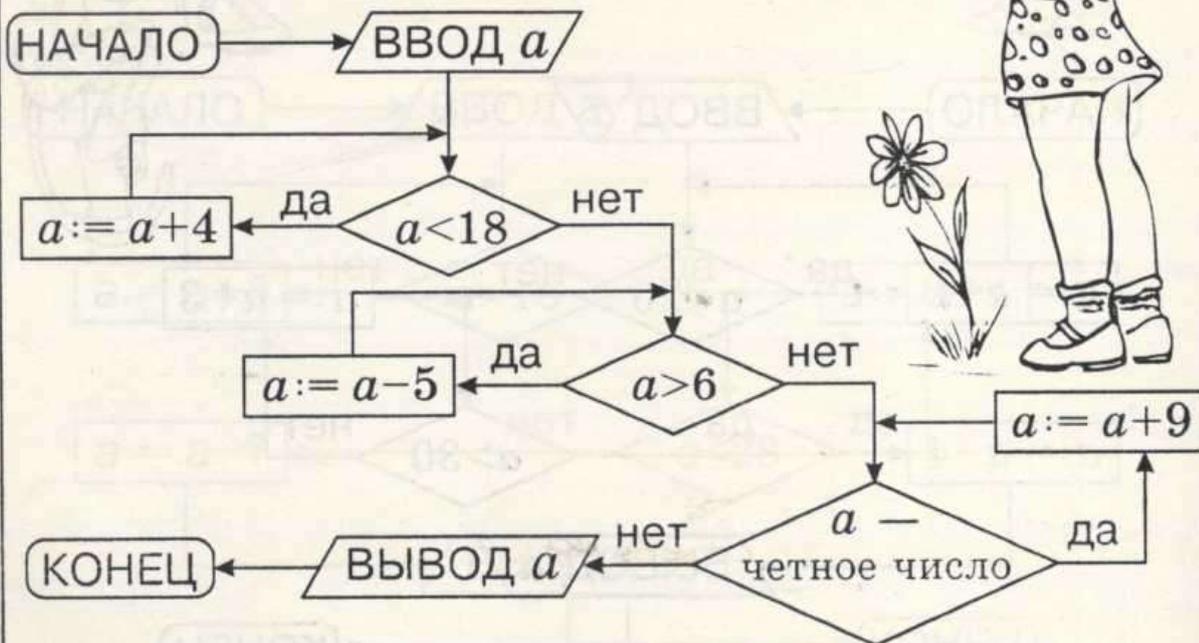
В каждом ключе — шифр к лабиринту.  
Найдите шифры и пройдите по лабиринту

1.21.

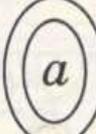
1.  $a$  РАЗДОР РОЗА  $3x-1=14$   
РАЗУМ МУЗА  $7x+1=?$

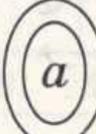
2.  $a$  СТАДИОН СТАДО 12  
СТЕКЛО СЕЛО ?

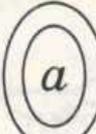
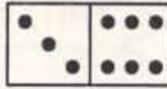
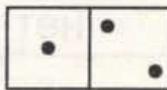
3.  $a$  СЛОН  $\begin{cases} \text{Л} & 5x+3=13 \\ \text{Н} & 4x-1=? \end{cases}$

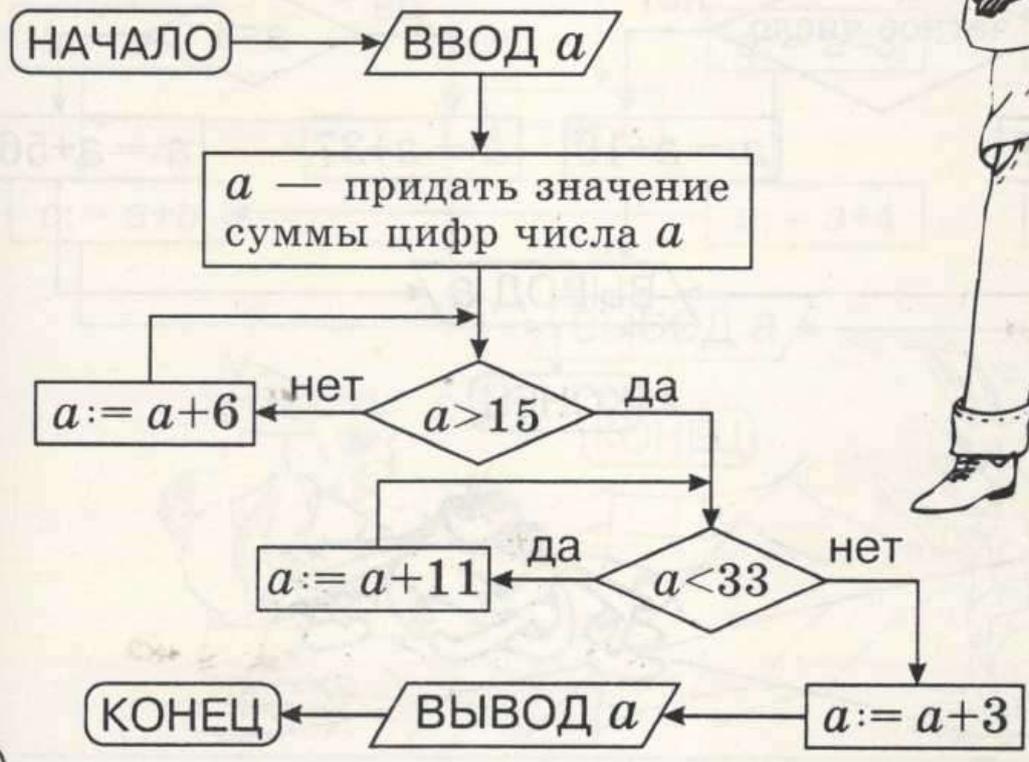


В каждом ключе — шифр к лабиринту.  
Найдите шифры и пройдите по лабиринту  
1.22.

1.  ДИСПУТ    ГРАД    ИСПУГ  
          4782        936        ?

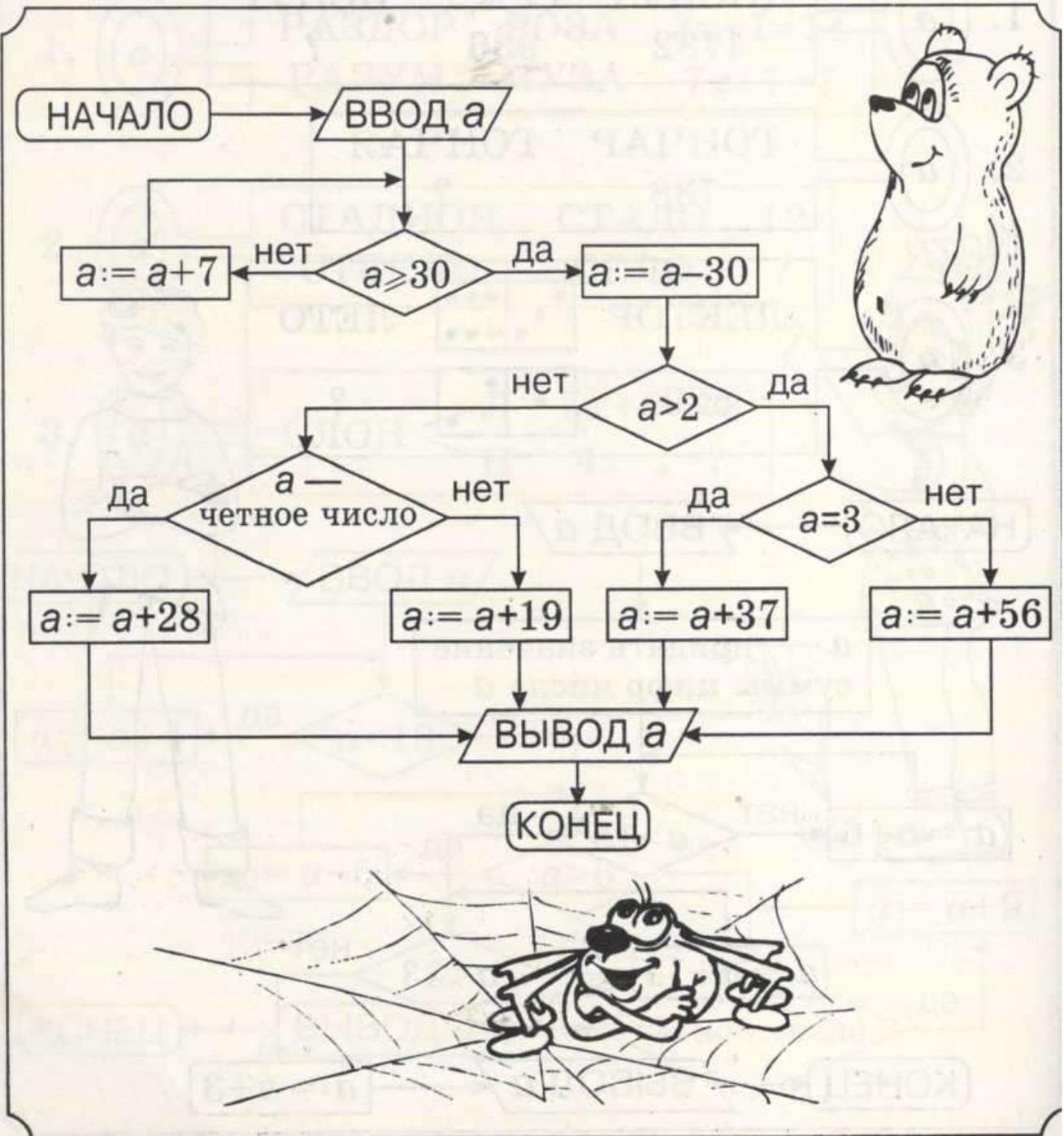
2.  ГОНЧАР    ГОНЧАЯ  
          738            ?

3.  ЛЕКТОР     ЛЕТО  
          529         ?



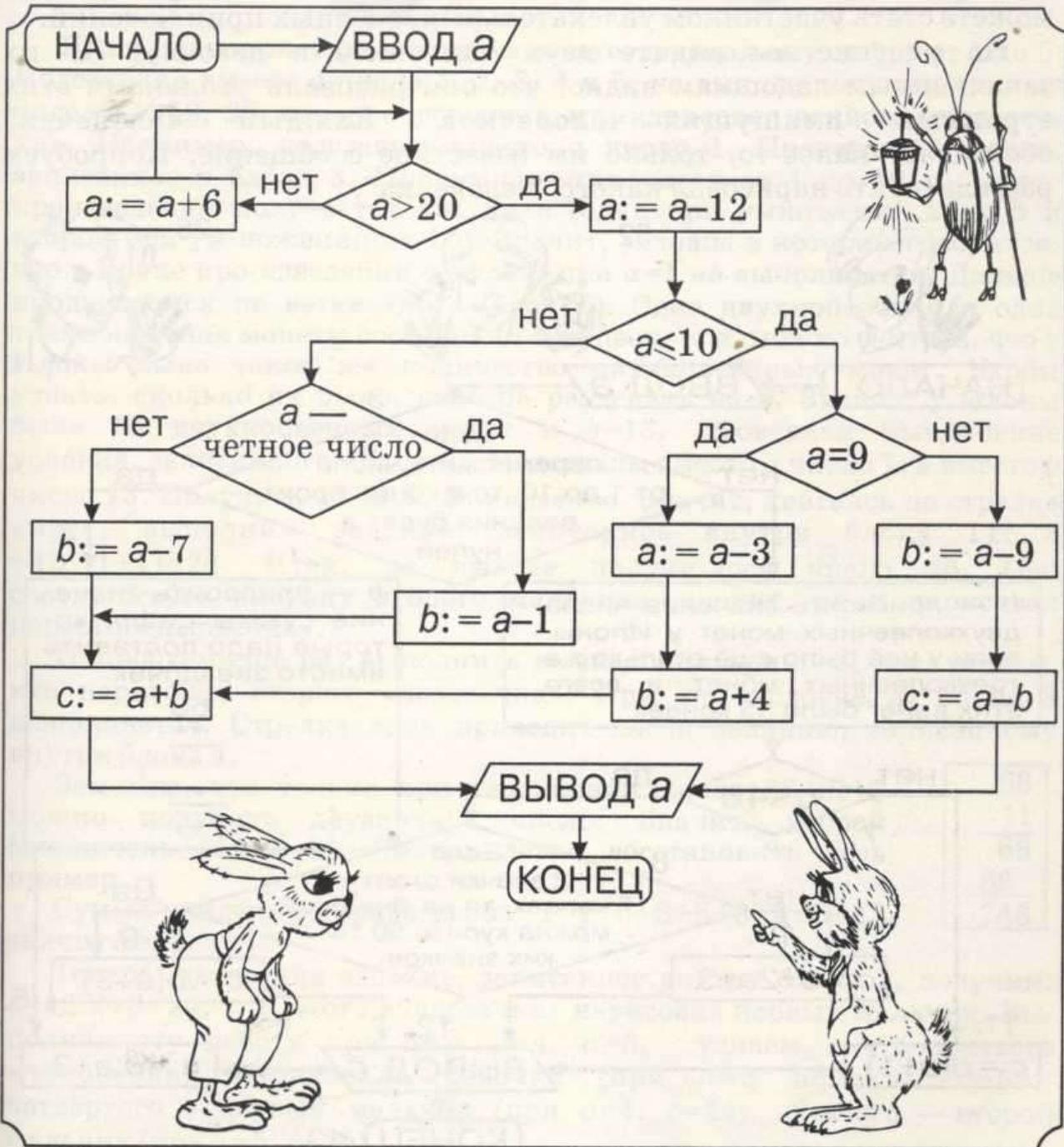
Вместо «a» последовательно подставить числа: 10, 11, 12, 13. Какое из полученных на выводе чисел нужно исключить?

1.23.



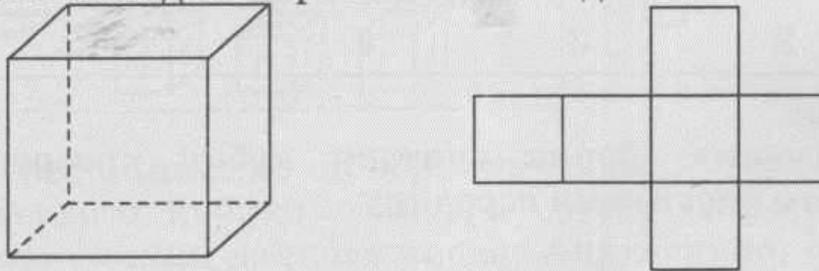
Вместо «a» последовательно подставить числа: 1, 2, 3, 4. На выводе получить значения «a», «b», «c». При каком из значений «a»  $a+b+c$  делится на 5?

1.24.



### Часть 3. РАЗВИТИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ВООБРАЖЕНИЯ

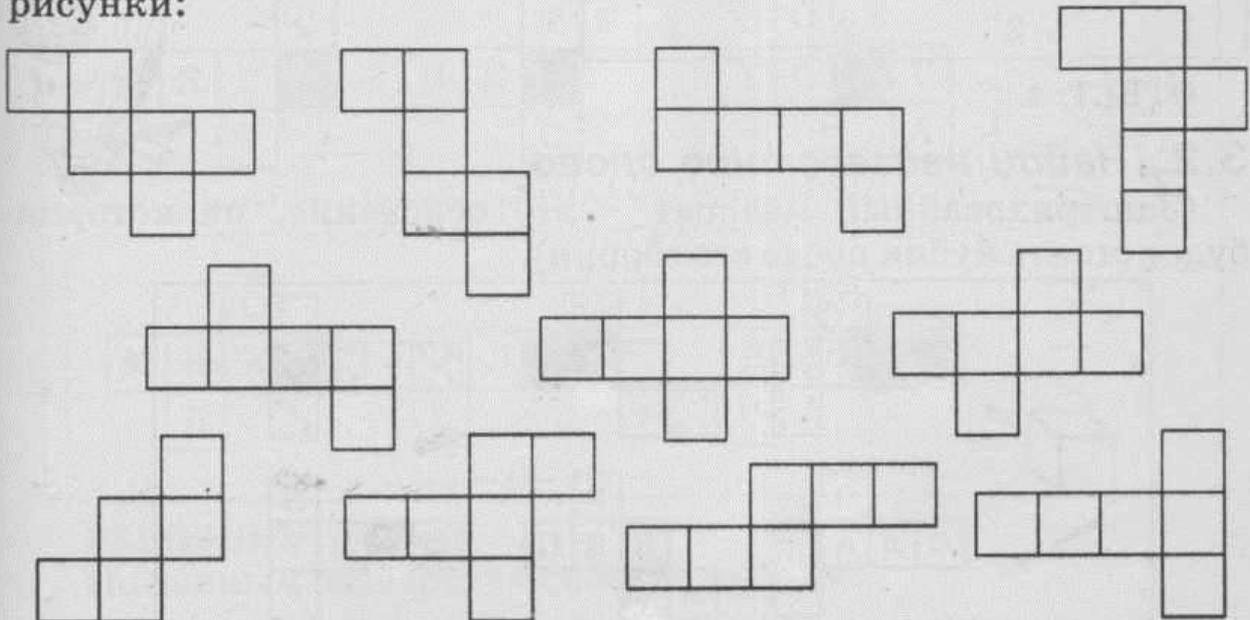
Многие из вас, наверное, хотя бы раз в жизни собирали бумажный кубик из так называемой развёртки. Традиционно схема-заготовка для вырезания выглядит так:



Но кубик можно сделать, используя и другие заготовки. Со своими товарищами попробуйте нарисовать как можно больше различных развёрток кубика.

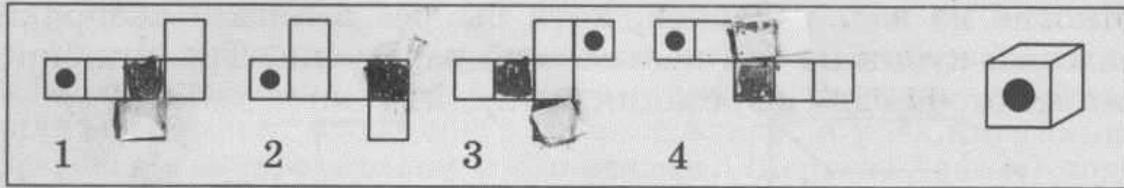
Будьте внимательны! Только ту развёртку можно считать правильной, которая сложится без накладывания граней и “дырок”. Если развёртка просто перевернута, то новой её считать, конечно, нельзя.

Оказывается, таких развёрток всего одиннадцать. Вот их рисунки:



### 3.1. Какой рисунок из данных нужно выбрать?

(Заштрихованный квадрат — это основание, на котором будет стоять кубик после его сборки).



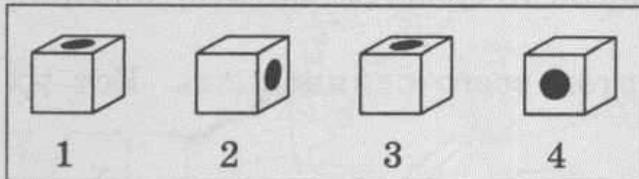
*Примечание.*

Для облегчения сборки считаем кубик прозрачным и складываем его рисунками всередину.

**РЕШЕНИЕ.**

По данным развёрткам соберём кубики. Кубики не поворачивают. Заштрихованный квадрат — это основание, на котором будет стоять кубик после того, как мы его соберём.

Полученные по данным развёрткам кубики будут такими, какими вы видите на рисунке ниже. Из них только кубик №4 совпадает с рисунком кубика, изображенного в условии.

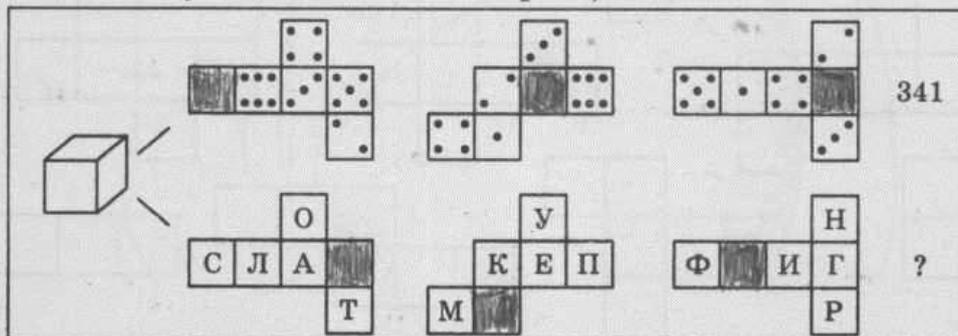


ОТВЕТ: 4.



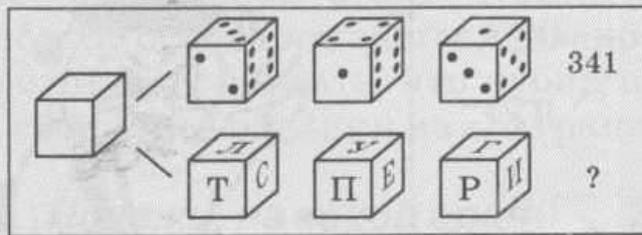
### 3.2. Найди неизвестное слово.

(Заштрихованный квадрат — это основание, на котором будет стоять кубик после его сборки).



## РЕШЕНИЕ.

По данным развёрткам соберем кубики. Тогда задание будет иметь такой вид:



Обратите внимание на верхние грани кубиков. Количество точек первого кубика – цифра сотен, второго – десятков, третьего – единиц данного числа. Аналогично, слово, которое мы ищем, состоит из букв, размещенных на верхних гранях кубика.

ОТВЕТ: ЛУГ.

### 3.3. Найди неизвестные слова.

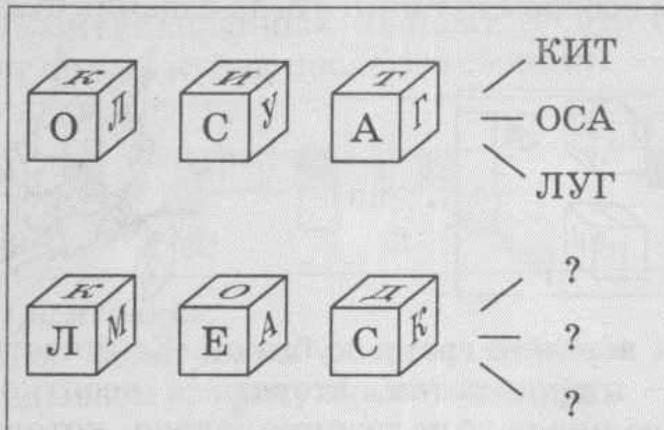
(Заштрихованный квадрат — это основание, на котором будет стоять кубик после его сборки).

			К И Т — О С А / Л У Г
			? ? ?

## РЕШЕНИЕ.

По данным развёрткам соберём кубики.

Тогда задание будет иметь такой вид:



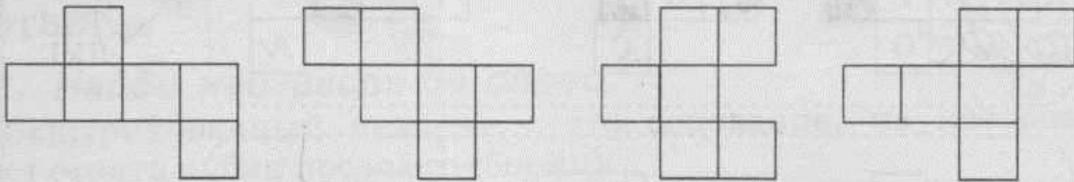
Слово КИТ составлено из букв, которые размещены на верхних гранях кубика. Слово ОСА состоит из букв, которые находятся на передних гранях кубиков, а слово ЛУГ – из букв, находящихся на боковых гранях кубиков. Аналогично находим неизвестные слова.

**ОТВЕТ: КОД, ЛЕС, МАК.**

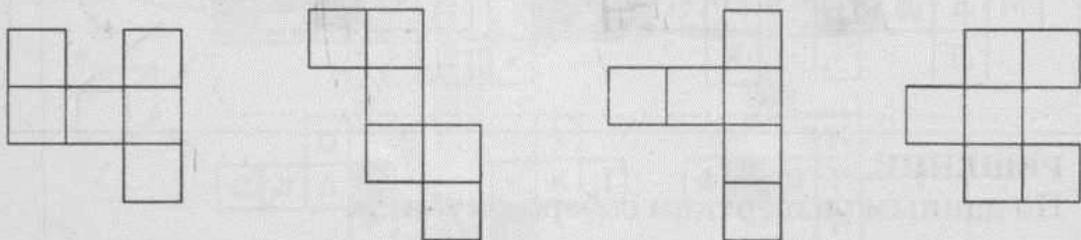
### ПРАКТИКУМ

А теперь потренируйтесь отличать развёртку от рисунка, из которого нельзя собрать кубик.

**3.4. Какой рисунок лишний?**



**3.5. Какой рисунок необходимо выбрать?**



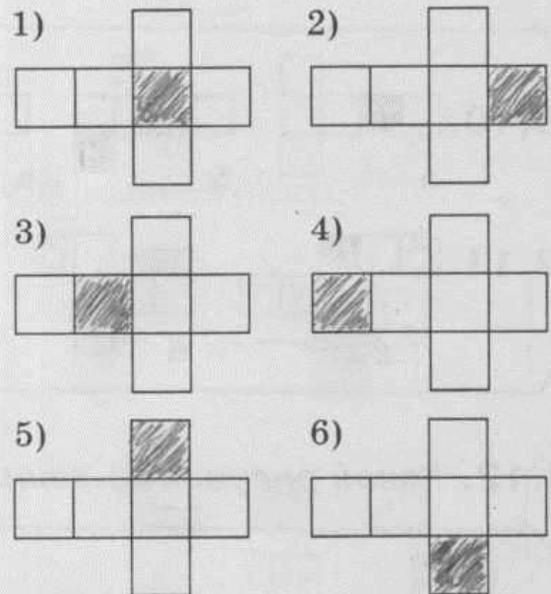
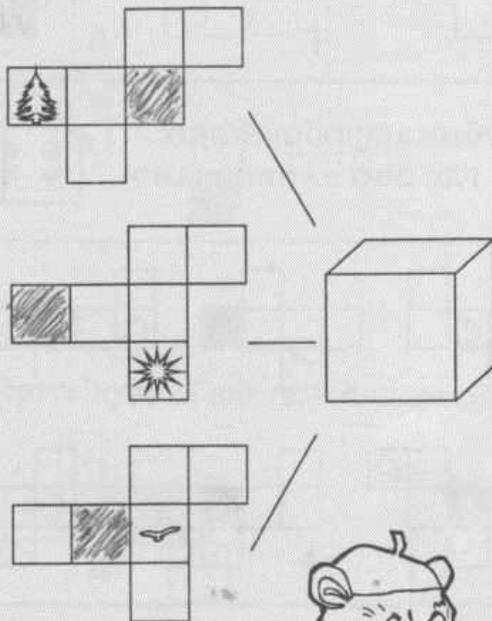
Все последующие задания базируются на воображаемой сборке кубика из развёртки и наоборот.

Будем собирать кубик всередину (этот способ самый простой). Поле, на котором стоит кубик, называется основанием. На развёртке основание заштриховано.

Условимся считать, что кубик прозрачный. Таким образом, при сборке все рисунки на его гранях видны сверху.

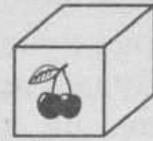
**3.6. Покажи, на какой грани окажется рисунок.**

**3.7. Поставь видимые на кубике рисунки на его развёртке.**



На передней грани кубика помещён рисунок. Где он размещён на развёртке?

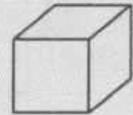
Заштрихованный квадрат — это основание, на котором стоит кубик.



3.8. а б в г д

3.9. а б в г д

На одной из видимых граней кубика изображено яблоко. По развёртке определите, где оно нарисовано.



3.10. а б в г д

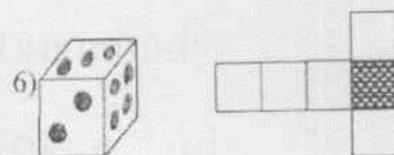
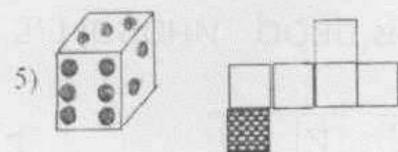
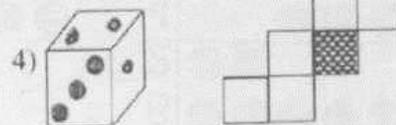
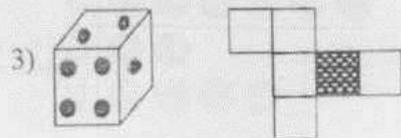
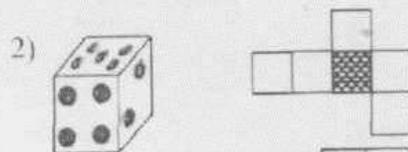
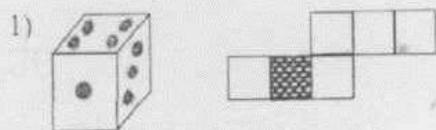
3.11. а б в г д

3.12. Какой рисунок из данных надо выбрать?

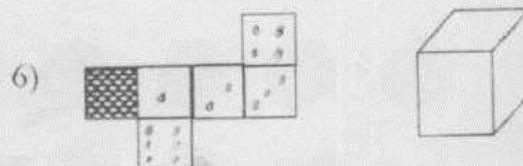
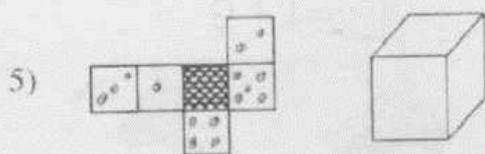
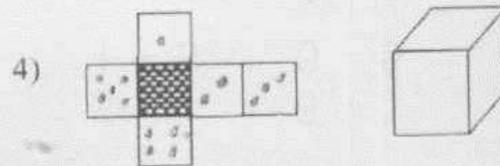
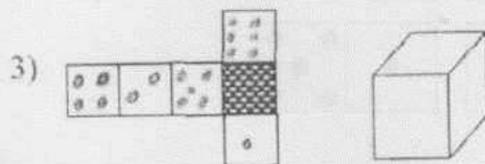
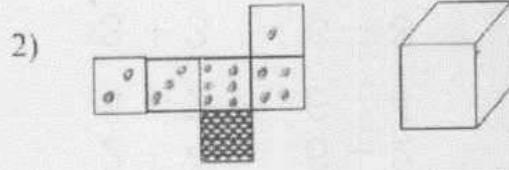
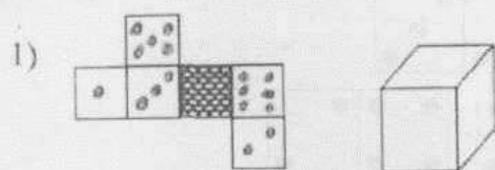
1 2 3 4

1. Поставить видимые на данном кубике точки на его развёртку.

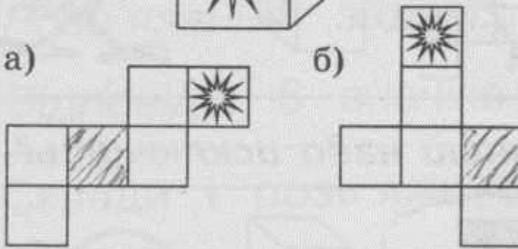
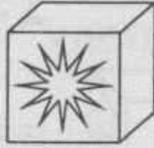
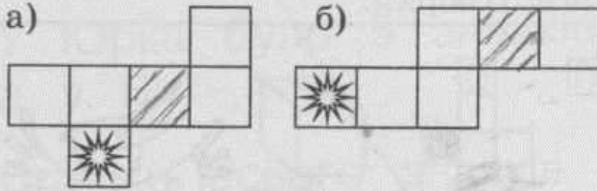
Заштрихованный квадрат на развёртке – это основание, на которой будет стоять кубик после его сборки.



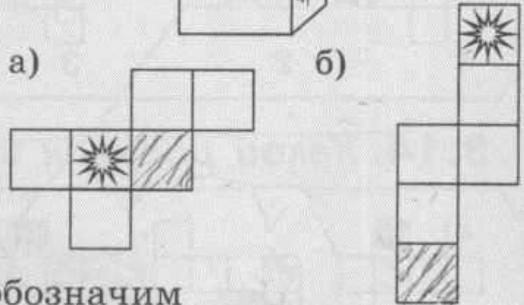
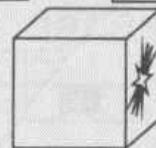
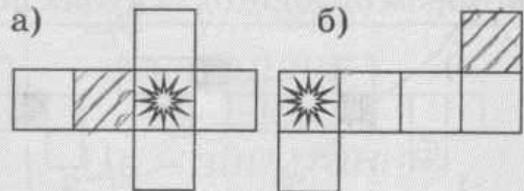
По развёртке кубика найти, что нарисовано на видимых гранях.



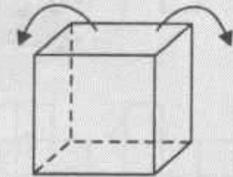
**3.15. Какой рисунок из данных нужно выбрать?**



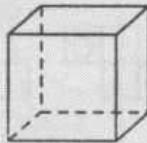
**3.16. Какой рисунок лишний?**



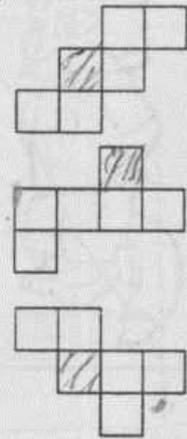
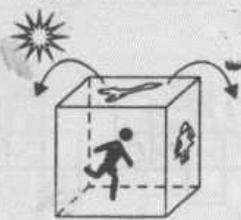
Для решения других заданий обозначим на кубике невидимые грани пунктиром и условимся рисунки, размещенные на невидимых гранях, выносить по направлению стрелок.



**3.17. Покажи на кубике размещение рисунков.**



**3.18. Покажи на развёртке размещение рисунков.**



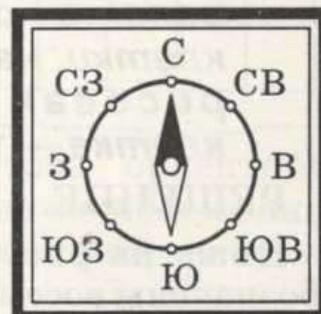
## Часть 4. ЗНАКОМСТВО С КОМПАСОМ

Увлекательные задания, вмещённые в теме “Знакомство с компасом”, помогут получить или укрепить навыки в работе с компасом.

Учеников 1-2 классов желательно сначала познакомить с настоящим компасом.

Что же, в путь!

**4.1.** На рисунке на схематическом изображении компаса указаны восемь сторон горизонта. С помощью этого изображения найди неизвестные буквы, учитывая направление и количество клеток. Начиная от чёрной клетки.



В	А	Р	И	А	Н	Т
Б	И	Н	О	К	Л	Ь
О	Б	Е	Л	И	С	К
Ж	У	К		М	И	Ф
Т	Р	Е	В	О	Г	А
Т	Р	А	Н	З	И	Т
К	О	Т	Ё	Н	О	К

- а) В – 3 клет.  
 б) ЮЗ – 1 клет., С – 4 клет.  
 в) С – 2 клет., В – 1 клет.  
 г) ЮЗ – 1 клет., З – 2 клет.,  
 СВ – 4 клет.

**4.2.** Найди неизвестное слово. Каждая строчка задания указывает букву искомого слова. Поиски начинай от чёрной клетки (выполняется на основании рисунка из задания 4.1).

- а)  
 СВ – 2 клет.;  
 СЗ – 1 клет.;  
 СЗ – 3 клет.
- б)  
 ЮВ – 3 клет.;  
 ЮЗ – 2 клет.;  
 ЮВ – 1 клет.;  
 СВ – 3 клет.

- в)  
 СВ – 1 клет., С – 1 клет.;  
 СВ – 1 клет.;  
 СВ – 2 клет., С – 1 клет.;  
 ЮВ – 1 клет.
- г)  
 ЮЗ – 1 клет., Ю – 1 клет.;  
 СЗ – 3 клет., В – 2 клет.;  
 СВ – 2 клет., З – 1 клет.;  
 СВ – 2 клет., ЮЗ – 1 клет.

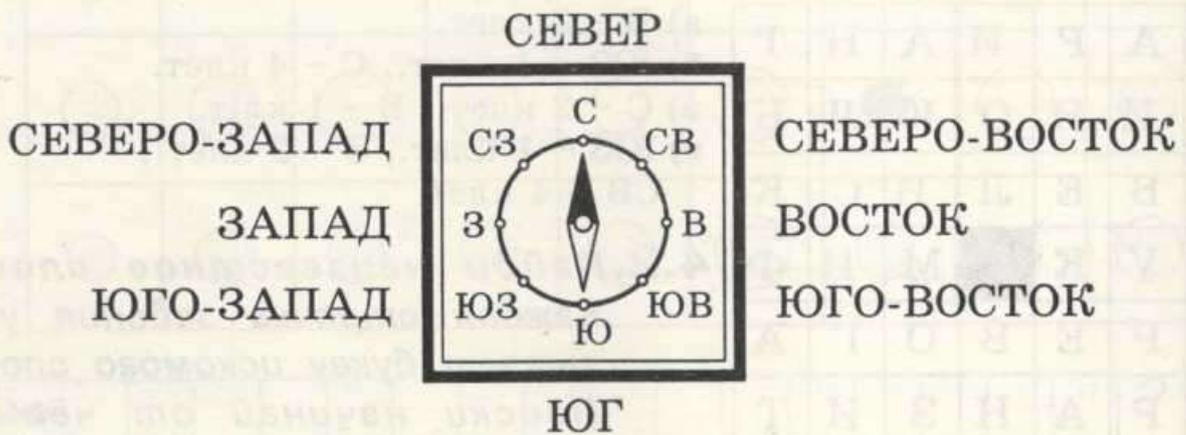
## ИСКАТЕЛИ КЛАДОВ. ОБРАЗЦЫ РЕШЕНИЙ

**4.3.** После смерти одинокого, старого пирата найдена записка, указывающая место, в котором зарыт клад. Найди его, зная, что искать следует от клетки, на которой нарисован череп. (1 клетка — 100 м).



### РЕШЕНИЕ.

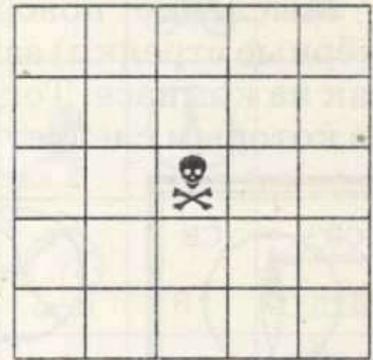
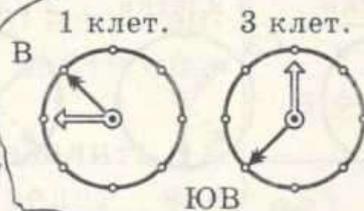
Ниже на рисунке на схематичном изображении компаса обозначены восемь направлений сторон света.



Мысленно поворачиваем обе стрелки, изображённые на записке, так, чтобы ориентир (чёрная стрелка) занял такое же положение, как на компасе. Теперь другая стрелка указывает направление, по которому следует двигаться, — СЗ. Итак, чтобы найти клад, необходимо пройти 200 м на северо-запад.

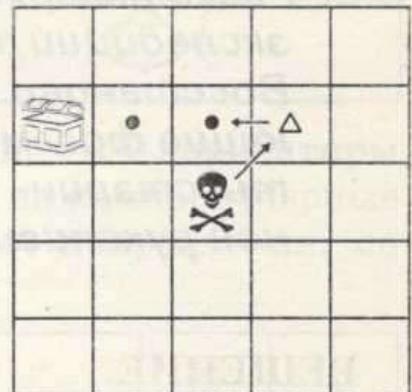
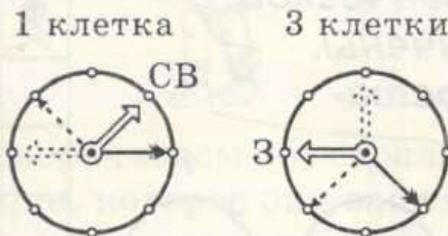
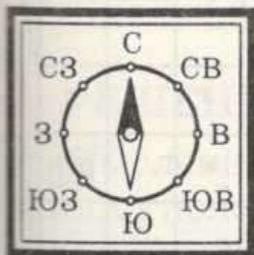


**4.4.** В архиве Робин-Гуда найдена записка, указывающая место, в котором зарыт клад. Найди его, зная, что искать следует от клетки, на которой нарисован череп. (1 клетка — 100 м).



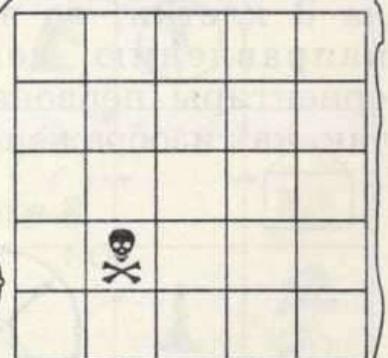
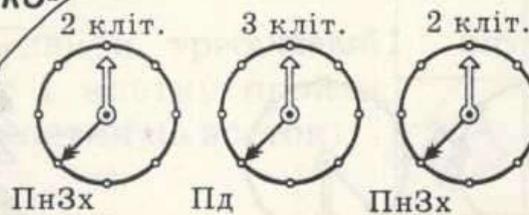
**РЕШЕНИЕ.**

Мысленно поворачиваем стрелки так, чтобы ориентиры (чёрные стрелки) заняли в обоих случаях такое же положение, как на компасе. Тогда другие стрелки указывают направления, по которым следует двигаться.



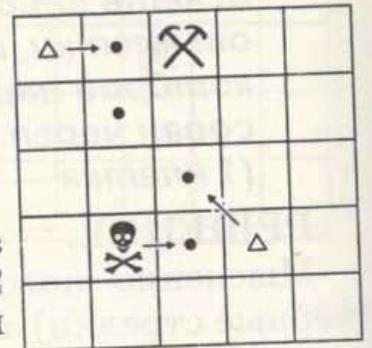
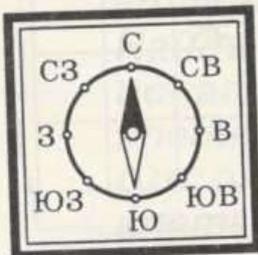
Итак, чтобы найти клад, необходимо пройти 1 клетку на северо-восток и 3 клетки на запад.

**4.5.** Среди вещей Али-Бабы найдена записка, указывающая вход в пещеру. Найди его, зная, что искать следует от клетки, на которой нарисован череп. (1 клетка — 100 м).



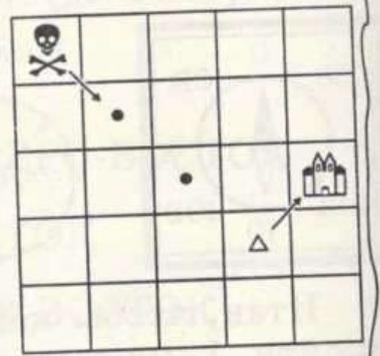
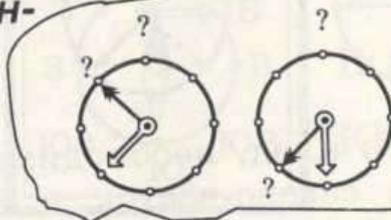
## РЕШЕНИЕ.

Мысленно поворачиваем стрелки так, чтобы ориентиры (чёрные стрелки) заняли в каждом случае такое же положение, как на компасе. Тогда другие стрелки указывают направления, по которым следует двигаться.



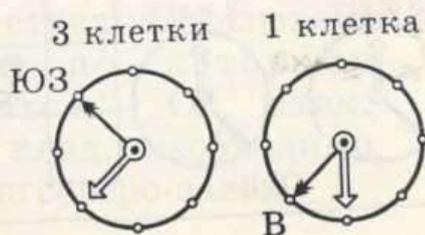
Итак, чтобы найти вход в пещеру, необходимо пройти 2 клетки на восток, 3 клетки на северо-запад и 2 клетки на восток.

**4.6. Раскопки археологической экспедиции закончены. Восстанови недостающие фрагменты старинной рукописи.**



## РЕШЕНИЕ.

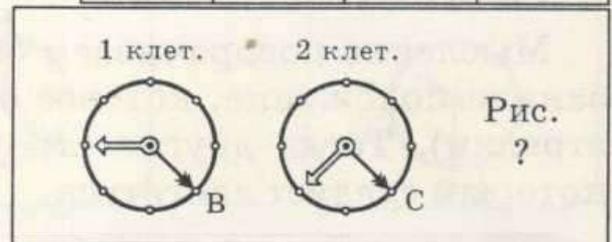
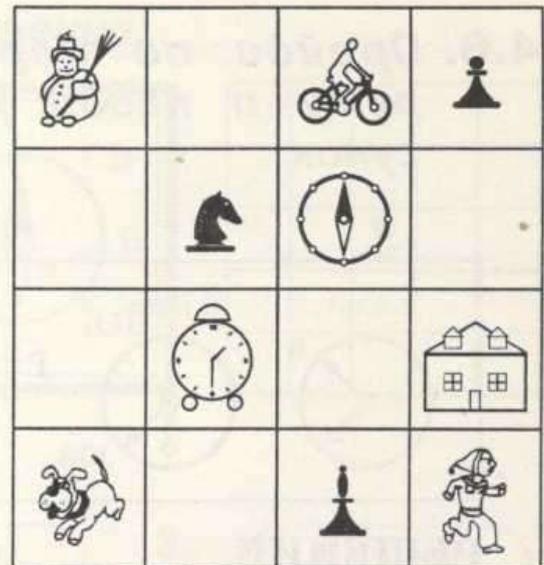
Поворачиваем стрелки так, чтобы в первом случае двигаться по направлению юго-восток на 3 клетки, во втором — на 1 клетку по направлению северо-восток. Но тогда ориентиры первоначально были направлены так, как изображено на рисунке ниже.



#### 4.7. Пройди по маршруту и найди рисунок.

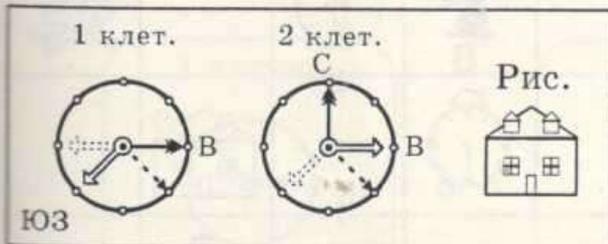
Вы находитесь в центре рисунка, там, где расположен компас. Стрелка компаса не совпадает с направлением движения, но есть ориентир, который поможет найти правильное направление.

Ваша задача — определить, к какому рисунку приведет вас условие примера.



#### РЕШЕНИЕ.

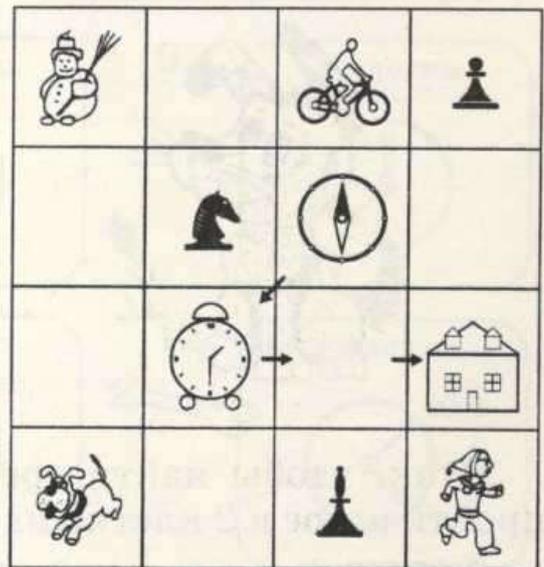
Мысленно поворачиваем обе стрелки так, чтобы ориентиры заняли положение, которое они занимали на компасе (черные стрелки). Тогда другие стрелки указывают направления, по которым следует двигаться.



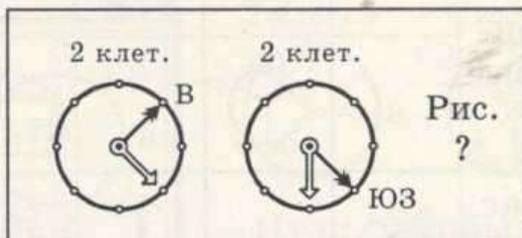
Направление движения определили.

Итак, чтобы найти требуемый рисунок, следует 1 клетку пройти на юго-запад и 2 клетки на восток.

**ОТВЕТ: Дом.**

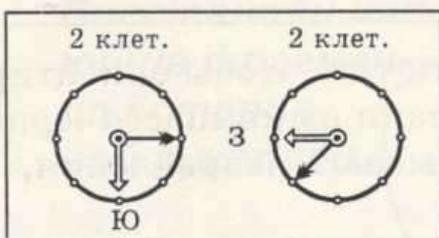


4.8. Пройди по маршруту и найди рисунок.



**РЕШЕНИЕ.**

Мысленно поворачиваем обе стрелки так, чтобы ориентиры заняли положение, которое они занимали на компасе (черные стрелки). Тогда другие стрелки указывают направления, по которым следует двигаться.



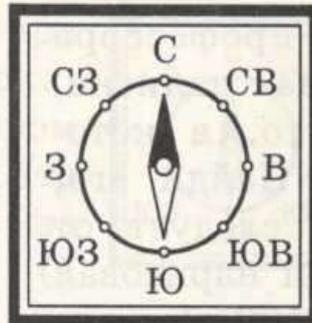

		↓		
	←	↓		

Итак, чтобы найти требуемый рисунок, следует 2 клетки пройти на юг и 2 клетки на запад.

**ОТВЕТ: Собака.**

### 4.9. ИСКАТЕЛИ КЛАДОВ. Упражнения.

Среди бумаг профессора Мориарти найдена записка, указывающая место, в котором зарыт клад. Найди его, зная, что искать следует от клетки, на которой нарисован череп. (1 клетка — 100 м).



1. 3 клетки  
ЮВ

2. 3 клетки  
З

3. 1 клетка  
С

4. 2 клетки  
Ю

5. 1 клетка  
З

6. 3 клетки  
СВ

7. 1 клетка  
С

8. 2 клетки  
СЗ

9. 3 клетки  
ЮВ

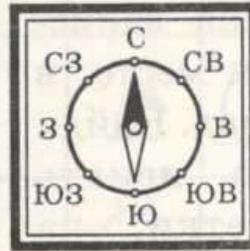
10. 2 клетки  
В

11. 3 клетки  
ЮВ

12. 2 клетки  
ЮВ

## 4.10. ИСКАТЕЛИ КЛАДОВ. Упражнения.

Среди бумаг профессора Мориарти найдена записка, указывающая место, в котором зарыт клад. Найди его, зная, что искать следует от клетки, на которой нарисован череп. (1 клетка — 100 м).



1.

2 клетки З	1 клетка С

6.

2 клетки ЮВ	1 клетка З

2.

1 клетка С	2 клетки СВ

7.

2 клетки ЮВ	3 клетки З

3.

3 клетки В	3 клетки ЮВ

8.

2 клетки В	1 клетка Ю

4.

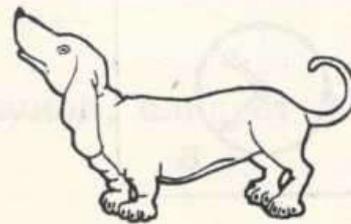
2 клетки З	1 клетка СВ

9.

1 клетка ЮВ	4 клетки СЗ

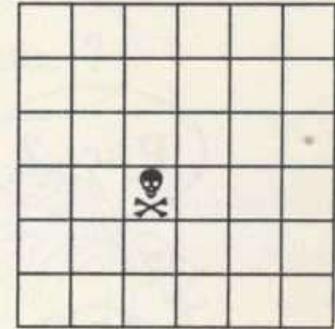
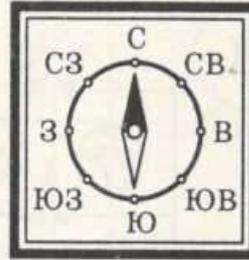
5.

2 клетки СЗ	2 клетки Ю



### 4.11. ИСКАТЕЛИ КЛАДОВ. Упражнения.

Среди бумаг профессора Мориарти найдена записка, указывающая место, в котором зарыт клад. Найди его, зная, что искать следует от клетки, на которой нарисован череп. (1 клетка — 100 м).



1.

2 клетки    1 клетка    1 клетка

4.

3 клетки    2 клетки    3 клетки

2.

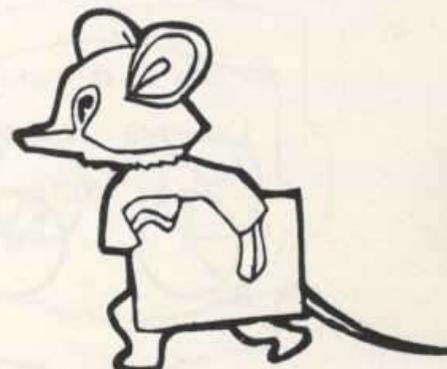
2 клетки    3 клетки    2 клетки

5.

1 клетка    2 клетки    1 клетка

3.

1 клетка    3 клетки    1 клетка



# 4.12. НАЙДИ НЕИЗВЕСТНЫЙ РИСУНОК

Рис. ?




**1.**  
 2 клетки ЮВ    3 клетки СВ

**2.**  
 3 клетки В    5 клеток СЗ

**3.**  
 2 клетки В    5 клеток СЗ

**4.**  
 1 клетка ЮЗ    2 клетки З

**5.**  
 1 клетка С    4 клетки СЗ

# 4.13. НАЙДИ НЕИЗВЕСТНЫЙ РИСУНОК


Рис. ?



**1.**  
2 клетки 1 клетка

**2.**  
3 клетки 1 клетка

**3.**  
2 клетки 3 клетки

**4.**  
1 клетка 1 клетка

**5.**  
1 клетка 1 клетка

# 4.14. НАЙДИ НЕИЗВЕСТНЫЙ РИСУНОК

Рис. ?




**1.**  
2 клетки 1 клетка

**2.**  
3 клетки 3 клетки

**3.**  
2 клетки 2 клетки

**4.**  
1 клетка 2 клетки

**5.**  
1 клетка 1 клетка





165. СОК.  166. СИРЕНЬ. 167. 11.
168.  169. 10. (Разность числа букв данных слов).
170. Пять корабликов. (5 0).
171. Пять морковок. (Слово ЯГОДА получается из слова ЯГОДКА исключением пятой буквы).
172. СОРТ. (ТРОС). 173. 7. (Общая цифра данных чисел).
174. . (Найти сумму цифр данного числа).
175. 38. (389). 176. 5791. (~~3~~57~~1~~9). 177. РАК. (С~~К~~АРЬ)..
178. 57. (~~6~~1~~3~~754~~9~~0)..
179. 23. (Цифра десятков искомого числа — число птичек, цифра единиц — число корабликов).
180. «Один-четыре». (Слово ЕДА получилось из слова МЕДАЛЬОН исключением одной буквы с начала слова и четырех с конца).
181. .
182. БУКСИР. (Слова КУБ и РИС записать справа налево и соединить в слово).
183. . 184. 27. (~~7~~4~~2~~).
185. . (29~~5~~4. Исключили вторую цифру справа).
186. СВЯЗИСТ. (Если в искомом слове исключить 1, 5, 6 и 7-ю буквы, то получим слово ВЯЗ, а если исключить 3 и 4-ю буквы, то слово СВИСТ).
187. 43. (Г — четвертая, В — третья буквы в алфавитном порядке).
188.  (~~3~~54. Убрали первую цифру).
189. МЕЛЬ. (Перед словом ЕЛЬ поставили букву М).
190. КРИК. (КР~~О~~ЛИК).
191. ТИГР, ЯГУАР, ОСЁЛ, ВОЛК. (Исключить слово ОСЁЛ).
192. МОЛНИЯ. 193. К. (Исключить общие элементы).
194. ПЕЛИКАН, ПЕШКА. 195. 23. (~~3~~2~~5~~).
196. АКУЛА. (Из слова СКУЛА составить новое, изменив первую букву).
197. 35. (~~3~~5~~3~~6).
198. 84. (Сумма точек домино — цифра десятков, разность — цифра единиц полученного числа).
199. КОРА. (КОРАБ~~Е~~ЛЬ).

200. СПРУТ.

201. 1. (Сумма цифр данного числа).

202. 

203.  

204. 8. (Число букв данного слова увеличить в два раза).

205. Т. (Буква, не являющаяся общей).

206. 12.

207. . (ПЛАФОН).

208. |||.

209. 4; 13. (Имеем два чередующихся ряда. Каждый последующий член первого ряда увеличивается на 2, второго — на 1).

210. 18. (Каждый последующий член данного ряда, начиная с третьего, равен сумме двух предыдущих).

211. 1493.

212. ЧАСЫ, СТОЛ, ШКАФ, ДИВАН. (Исключить слово ЧАСЫ).

213. ГРАНАТ.

214. ПЛЮС. (ПЮЛЮС).

215. ЗАЛ. (ГЛАЗ).

216. КРАН. (Найти новое слово, заменив в слове УРАН первую букву).

217. 62.

218. ДРАМА. (РАМА САД).

219. 23. (325).

220. ОСА, СОР.

221. 435.

222. 24. (СТЕКЛО. Исключили вторую и четвертую буквы).

223. 615. (561).

224. 670. (Слово ПОЛКА получили из букв слова ПОЛК добавлением справа буквы А, первой буквы в алфавите. Аналогично, к числу 67 следует приписать справа цифру 0 — наименьшую в ряду цифр, из которых составляются числа).

225. 

226. 3. (Наименьшее из данных чисел).

227. РЕКА.

228. РОДНИК. (В слове РУДНИК поменять букву У на букву О).

229. 15.

230. ВЕС.

231. 72. (827).

232. 13.

233. 

234. 

235. БАК, ЛУК.

236. ЛУК. (АКУЛА). 237. КОСМОС.

238. 5.

239. СПОР. (СПОРТ).

240. 935. (Слово ЯКОРЬ получили из букв слова КОРЬ добавлением буквы Я — последней в алфавитном порядке. Вторая строчка подтвер-

ждает выдвинутую гипотезу. Аналогично рассуждая, перед данным числом следует поставить цифру 9 — наибольшую в ряду цифр, из которых составляются числа).

241. БАНЯ. (БАНДИТ ДИТЯ. Составить слово из оставшихся букв).

242. 

243. МИР. (РИФМА).

244. 2. (Буква Р — вторая справа).

245. Пять деревьев (17 12).

246. 531.

247. 62. (652).

248. . (БАРАК. Исключить вторую букву справа).

249. ПЕЧКА.

250. РОСА. (Из слова СОР составили новое, переставив буквы в обратном порядке. В конце полученного слова добавили букву А — первую в алфавитном порядке).

251. 7. (7231).

252. 2. (Сложить цифры данного числа, исключив цифру десятков).

253. СПОР. (СПОРТ. 5 0).

254. 98. (Б — вторая, Г — четвертая буква в алфавитном порядке. 9781).

255. 10. (018).

256. 12. (Число точек сложить с числом букв слова ВЕЛОСИПЕД).

257. 8. (В слове РАССКАЗ буква А находится на втором и шестом местах. 2+6).

258. 239; 539.

259. 19. (691).

260. 

261. 5163. (15 63).

262. КЛЮЧ.

263. 2. (Сложить цифры данного числа, исключив цифру десятков).

264. ГРОМ, ГРАД. (МОР ГЛАЗ ДАР).

265. Н. (Буква, находящаяся посередине слова).

266. 8549. (491 85).

267. 134. (КАРТОН — получили слово НОТА. НОТА. — получили слово ТОН. В первом случае исключили первую и третью буквы, во втором — четвертую. Искомое число составлено из цифр 1, 3, 4).

268. 351. (Если из искомого числа исключить вторую цифру, получим число 31, а если исключить первую и третью — число 5).

269. 

270. 56, 92.

271. 457. (МИНЕРАЛ).

272. ГОЛ.                                    273. 59, РАК.                                    274. 35, 41. ( $\overline{35} \overline{14}$ ).
275. ТРУС. (Из данных букв исключить А — первую букву в алфавитном порядке и из оставшихся составить новое слово).
276. 16. (5 + 7 + 4).                    277. НАРОД.                                    278. ЛУНА.
279. УКУС. (УКУУС).                    280. ТАРАКАН.                                    281. 150.
282. 837. (СОР  $\overline{\text{КУСТ}}$ , аналогично —  $\overline{73} \overline{58}$ ).
283. РОСТ. (Из слова СПОРТ выбраны последовательно буквы 4, 3, 1 и 5.)
284. 1257. (Составили число из данных цифр, расположив их в порядке возрастания).
285. 3. (ДОГОВОР. 1 + 2 = 3).
286. Четыре кораблика. (Данные слова отличаются четвертой буквой, считая справа налево).
287. РЕДЬКА. (Если в искомом слове исключить 1, 4 и 5 буквы, то получим слово ЕДА, а если исключить 3 и 4 буквы, то слово РЕКА).
288. ВОЛК. (К слову ВОЛ добавить справа букву К).
289. «Пять-два». (Левая часть домино — количество букв в слове СМОЛА, правая — разность числа букв данных слов).
290. ЛОТО.
291. 83. (ЛОПУХ  $\overline{\text{К}}$  КУПОЛ, аналогично —  $\overline{39} \overline{8}$ ).
292. БАНКА. (В конце слова БАНК приписали букву, стоящую первой в алфавитном порядке).
293. АРЕНА. ( $\overline{532}$ , аналогично — МАНЕРА).
294. 405. (МАКЕТ  $\overline{\text{}}$ , аналогично —  $\overline{540}$ ).
295. 9127.
296. 607. (Слово составлено из букв, находящихся посередине данных слов и читаемых снизу вверх).
297. 390. (ТРЕК<sup>А</sup>, аналогично  $\overline{39}^0$ ).
298. ТЕНЬ. (ТЮЛЕНЬ).
299. 3415. (БАРСУК).                    300. Д, 5, 6, Е.
301. ЩУКА. (В слове ЩЕКА заменить вторую букву, чтобы получить новое слово).
302. 71. (Число, составленное из нечетных цифр данного).

303. ПЕНА. ( $57\overset{0}{\cancel{8}}$ , аналогично — ПЕН<sup>А</sup> $\overset{А}{\cancel{Ь}}$ ).
304. 15. ( $\underline{\text{СЕ}}\overset{А}{\cancel{\text{Л}}}\overset{А}{\cancel{\text{О}}}$ , аналогично —  $\overset{А}{\cancel{5}}\overset{А}{\cancel{1}}\overset{А}{\cancel{7}}$ ).
305. ДОРОГА. ( $\overset{А}{\cancel{\text{О}}}\overset{А}{\cancel{\text{Г}}}\overset{А}{\cancel{\text{О}}}\overset{А}{\cancel{\text{Р}}}\overset{А}{\cancel{\text{О}}}\overset{А}{\cancel{\text{Д}}}$ ).
306. КУБ. (КЛУБ).      307. ЛЕЩ. ( $\overset{А}{\cancel{\text{Ш}}}\overset{А}{\cancel{\text{Е}}}\overset{А}{\cancel{\text{Л}}}\overset{А}{\cancel{\text{Ч}}}\overset{А}{\cancel{\text{О}}}\overset{А}{\cancel{\text{Ж}}}$ ).
308. 9. ( $\underline{3+2+1+3}$ ).
309. 93. ( $\overset{А}{\cancel{\text{Ю}}}\overset{А}{\cancel{\text{Н}}}\overset{А}{\cancel{\text{О}}}\overset{А}{\cancel{\text{С}}}\overset{А}{\cancel{\text{Т}}}\overset{А}{\cancel{\text{Ь}}$ , аналогично —  $\overset{А}{\cancel{3}}\overset{А}{\cancel{9}}\overset{А}{\cancel{1}}\overset{А}{\cancel{4}}$ ).
310. ПИКА. ( $\overset{А}{\cancel{\text{Я}}}\overset{А}{\cancel{\text{Р}}}\overset{А}{\cancel{\text{О}}}\overset{А}{\cancel{\text{С}}}\overset{А}{\cancel{\text{Т}}}\overset{А}{\cancel{\text{Ь}}}$ ,  $\overset{А}{\cancel{\text{Н}}}\overset{А}{\cancel{\text{А}}}\overset{А}{\cancel{\text{К}}}\overset{А}{\cancel{\text{И}}}\overset{А}{\cancel{\text{П}}}\overset{А}{\cancel{\text{Ь}}$ ).
311. 750. ( $\overset{А}{\cancel{\text{С}}}\overset{А}{\cancel{\text{Т}}}\overset{А}{\cancel{\text{О}}}\overset{А}{\cancel{\text{Н}}}$ , аналогично —  $\overset{0}{\cancel{8}}\overset{0}{\cancel{5}}\overset{0}{\cancel{7}}$ ).      312. 9810.
313. 12. (Сумма данного числа и корня уравнения).
314. 73. ( $\overset{А}{\cancel{\text{Д}}}\overset{А}{\cancel{\text{О}}}\overset{А}{\cancel{\text{Р}}}\overset{А}{\cancel{\text{О}}}\overset{А}{\cancel{\text{Г}}}\overset{А}{\cancel{\text{А}}}$ , аналогично —  $\overset{А}{\cancel{3}}\overset{А}{\cancel{7}}\overset{А}{\cancel{1}}$ ).
315. 46. (2 — корень уравнения. Из цифр данного числа составить новое, исключив вторую цифру).
316. 45. ( $\overset{А}{\cancel{\text{Ц}}}\overset{А}{\cancel{\text{А}}}\overset{А}{\cancel{\text{В}}}\overset{А}{\cancel{\text{Е}}}\overset{А}{\cancel{\text{Л}}}\overset{А}{\cancel{\text{Ь}}}$ , аналогично  $\overset{А}{\cancel{5}}\overset{А}{\cancel{7}}\overset{А}{\cancel{6}}\overset{А}{\cancel{4}}$ ).      317. «Три-один».
318. САРАЙ. ( $\overset{А}{\cancel{\text{С}}}\overset{А}{\cancel{\text{А}}}\overset{А}{\cancel{\text{Й}}}\overset{А}{\cancel{\text{Р}}}\overset{А}{\cancel{\text{А}}}$  ).      319. ЧАЙ.
320. 4. (Ц — первая буква данного слова. 1 — корень уравнения  $x + 3 = ?$ ).
321. ТУМАН. (В слове ШТУРМАН исключить 4 и 7 буквы с конца слова).
322. СОРТ. ( $5 - 4 = 1$ ,  $\overset{А}{\cancel{\text{С}}}\overset{А}{\cancel{\text{П}}}\overset{А}{\cancel{\text{О}}}\overset{А}{\cancel{\text{Р}}}\overset{А}{\cancel{\text{Т}}}$ , аналогично —  $6 - 4 = 2$ ,  $\overset{А}{\cancel{\text{С}}}\overset{А}{\cancel{\text{Н}}}\overset{А}{\cancel{\text{О}}}\overset{А}{\cancel{\text{Р}}}\overset{А}{\cancel{\text{Т}}}$ ).
323. 649, 2490.
324. ПАЛЬТО, или ТОПОЛЬ, или ЛАПоть.
325. 28. (Число, составленное из четных цифр данного числа).
326. ПАСТА. ( $13\overset{0}{\cancel{8}}$ , аналогично — ПАС<sup>А</sup> $\overset{А}{\cancel{\text{Т}}}\overset{А}{\cancel{\text{Ь}}}$ ).
327. 23. (Сумма чисел в противоположных секторах равна 25).
328. КОЛБА. ( $\overset{0}{\cancel{2}}\overset{0}{\cancel{8}}\overset{0}{\cancel{4}}\overset{0}{\cancel{1}}$ , аналогично —  $\overset{А}{\cancel{\text{Я}}}\overset{А}{\cancel{\text{Б}}}\overset{А}{\cancel{\text{Л}}}\overset{А}{\cancel{\text{О}}}\overset{А}{\cancel{\text{К}}}\overset{А}{\cancel{\text{О}}}$ ).
329. 6754.
330. 599. ( $\overset{А}{\cancel{\text{Н}}}\overset{А}{\cancel{\text{Л}}}\overset{А}{\cancel{\text{О}}}\overset{А}{\cancel{\text{Д}}}$ , аналогично —  $\overset{9}{\cancel{8}}\overset{9}{\cancel{9}}\overset{9}{\cancel{5}}$ ).
331. 5. ( $\overset{А}{\cancel{4}}\overset{А}{\cancel{3}}\overset{А}{\cancel{5}}$ . Исключить общие цифры данных чисел).

332. 190. (ЭКСПОРТ<sup>А</sup>, аналогично — 391<sup>0</sup>).
333. 459, 971.
334. ПОЛКА. (СПУСК, СПОРТ, СПЕШКА, СПРУТ).
335. 2.
336. 1. (Наименьшая из цифр данного числа).
337. Б. 338. Тень от дерева. 339. 815.
340. 3. (КЛАЗ). Корень уравнения  $x + 2 = ?$  равен 1).
341. 67. (МАТРОС, аналогично — 57961).
342. 510. (ЦВЕТОК<sup>А</sup>, аналогично 3561<sup>0</sup>).
343. 79. (Корень уравнения  $8 - x = 5$  равен 3. 971).
344. СТЕПЬ. (Корень уравнения  $x + 1 = 57$  равен 56. Из слова СТЕПЕНЬ исключить 5 и 6 буквы).
345. 9230.
346. 17. (Наибольшее из данных чисел).
347. 9320.
348. 9. (Сумма цифр данного числа).
349. 1321.
350. 3. (Найти корни уравнений. Исключить из полученных чисел общую цифру).
351. ПИЛА.
352. 26. (Корень уравнения  $x + 5 = 6$  равен 1. 562).
353. МАТ. (Зачеркнуть общие буквы в данных словах. Оставшиеся буквы соединить в слово).
354. МОТЕЛЬ.
355. КИТ. (7541, аналогично — ЭТИКА).
356. 13.
357. '|'. (Убрать горизонтальные линии).
358. РАМА.
359. 830. (ТРАП<sup>А</sup>, аналогично — 38<sup>0</sup>).
360. 24894. (Каждая буква слова ПАРТА соответствует записанной под ней цифре числа 9842).
361. 9. (МЕТОД.  $x = 23$ , аналогично — МОЛЬ,  $4 + 5 = 9$ ).

**362.** 147. (Искомое число составлено из цифр, находящихся посередине данных чисел).

**363.** 9. (Общая цифра данных чисел). **364.** СТРЕКОЗА.

**365.** 11. (Корень уравнения сложить с числом букв данного слова).

**366.** УХА, 795. **367.** 5123.

**368.** А. (Сумма цифр корня уравнения показывает, какую букву справа следует выбрать из слова КОРАБЛЬ).

**369.** 531. (Из данного числа исключить цифру, порядковый номер которой — натуральное число данного числового промежутка).

**370.** КОЛЕСО. (\*БОР\* — ДРОБЬ, аналогично следует найти крайние буквы, чтобы получить новое слово \*СЕЛО\*).

**371.** ПУТЬ. ( $\overline{71652}$ ,  $\overline{80934}$ , аналогично —  $\overline{ПАУЗА}$ ,  $\overline{СТЕПЬ}$ ).

**372.** КИТ. (млекопитающее). **373.** ЛУК.

**374.** 6.

**375.** 1, 5. (Слово РОВ в слове ДРОВОСЕК находится между первой и пятой буквами).

**376.** 16. (Сумма корня уравнения  $x - 3 = 7$  и числа деревьев — есть корень уравнения  $x + 4 = ?$ ).

**377.** КОТ. ( $\overline{РАДИСТКА}$ , аналогично —  $\overline{ОКУЖИСТ}$ ).

**378.** 709. ( $\overline{ЯЛОВ}$ , аналогично —  $\overline{907}$ ). **379.** 4721.

**380.** 6. (КАРТОН,  $1 + 2 + 3$ ). **381.** 945.

**382.** РОЗА. ( $\overline{ЭРОЗИЯ}$ ).

**383.** 750. (Из данного числа исключить третью цифру).

**384.** Ш. (Если искомую букву поставить перед данными словами, получим другие слова: ШТОПКА, ШТАБЕЛЬ, ШУТКА, ШТОПОР, ШТОК).

**385.** 8. (ШНУРОК. Исключили первую и вторую буквы. Корень искомого уравнения  $1 + 2 = 3$ ).

**386.** РЕЛЬС. **387.** РУКА.

**388.** 917. ( $\overline{ЧЕРНИКА}$ , аналогично —  $\overline{19547}$ ).

**389.** ЛУНА. ( $\overline{5749}$ , аналогично —  $\overline{ШАЛУН}$ ).

**427.** 7. (Слово БЕДА получилось из слова БЕЗДНА исключением третьей и пятой буквы. Корень уравнения  $x - 1 = 34$  равен 35. Аналогично, слово РУКА получилось из слова РУЧКА исключением третьей буквы. Значит корень уравнения, записанного во второй строчке задания, равен 3.  $4 + 3 = 7$ ).

**428.** «Два».

**429.** БАЗАР. (Корень уравнения  $x + 22 = 26$  равен 4. Слово БЛОК получилось из слова БЕЛОК исключением четвертой буквы, начиная с конца слова. Аналогично, во второй строчке задания  $16 - x = 15$ ,  $x = 1$ . Искомое слово получим из слова БАЗА, дописав к нему справа первую букву).

**430.** ТРОЙНИК. (1, 2, 3 и 5 буквы, начиная от начала данного слова, дают слово ТРОН, а 1, 2 и 4 буквы, считая с конца и читаемые справа налево, дают слово КИЙ).

**431.** КИМОНО. (ЭКОНОМИКА).

**432.** 549, 19.

**433.** ТУРА.

**434.** 169.

**435.** ХОХОЛОК.

**436.** ФУТБОЛ.

**437.** РЕПА или РЕКА, или РАНА. (ХРОМОТА<sup>П</sup>, аналогично — ФАНЕРА<sup>П</sup>, или ФАНЕРА<sup>К</sup>, или ФАНЕРА<sup>А</sup>).

**438.** 2341. (ЖРАП, МАТ, аналогично — 32, 14).

**439.** САЛАТ.

**440.** ОМ.

**441.** БАР.

**442.** БАР. (АККОРД, АКРЕГАТ, аналогично — АРБА).

**443.** МОТЕЛЬ.

**444.** 40704.

**445.** КОРЕНЬ.

**446.** 96. (ЭРХДИТ, аналогично — 6059).

**447.** 32, 72.

**448.** 7409.

**449.** 89. (ФАЗИС<sup>Я</sup>, аналогично — 382<sup>9</sup>).

**450.** 15. (КОСТЕР,  $4 + 5 + 6$ ).

**451.** Двухзначное число, разность числа десятков и числа единиц которого равна 4.

**452.** 65. (Корень уравнения  $x + 1 = 6$  — цифра единиц, а уравнения  $x - 4 = 2$  — цифра десятков искомого числа).

**453.** 85. (АНТРАКТ, аналогично — 4578).

**454.** «Два-один». (Исключить 2 буквы, считая с начала слова БЛОКНОТ, и одну букву с конца).

455. 3980, 79301.

456. 2. (Корень уравнения  $x + 7 = 58$  равен 51, тогда корень уравнения  $x - 13 = ?$  равен 15).

457. 67. (Исключить общие буквы в словах СИТРО и МИР.  $\overline{\text{СИТРО}}$   $\overline{\text{МИР}}$ , аналогично —  $\overline{\text{УТРА}}$   $\overline{\text{УТРА}}$ ).

458. УРОК. ( $\overline{\text{УРОК}}$ , аналогично —  $\overline{\text{УРОК}}$ ).

459. ТИНА. ( $\overline{\text{ТРИНА}}$ ).

460. ВАЛ.

461. 6518. ( $\overline{\text{ТРУБА}}$ , аналогично —  $\overline{\text{УБЕЛ}}$ ). 462. ТУЗ.

463. 1. ( $\overline{\text{АНГАР}}$ . Корень уравнения  $x - 2 = ?$  равен 3).

464. ТРЕСКА. ( $\overline{\text{ТРЕСКА}}$ , аналогично —  $\overline{\text{ЭКСПЕРТ}}$ ).

465. 10, БАТА.

466. 9632.

467. УТКА.

468. БАРАБАН.

469. 11. (Корень каждого из данных уравнений равен 6).

470. 769, 670.

471. ТРЮК. ( $\overline{\text{ТРИ}}$   $\overline{\text{УК}}$ , аналогично —  $\overline{\text{ЮРТА}}$   $\overline{\text{УК}}$ ).

472. 24.

473. 11. (6 — корень уравнения  $x + 5 = ?$ ).

474. 5327140.

475. ТАНК.

476. ШРИФТ.

477. 31.

478.  РУЧКА.

479. 80.

480. ХВОСТ.

481. РИФ.

482. МАРТ.

483. ТРУБОЧКА.

484. ПОРКА. ( $\overline{\text{ПОРКА}}$ , аналогично —  $\overline{\text{ТРОПКА}}$ ).

485. ТОРФ. ( $\overline{\text{ТОРФ}}$ , аналогично —  $\overline{\text{ТРОФЕЙ}}$ ).

486. «Пять-один». 487. 15. ( $\overline{\text{ПЯТЬ}}$   $\overline{\text{ОДИН}}$ , аналогично —  $\overline{\text{ПЯТЬ}}$   $\overline{\text{ОДИН}}$ ).

488. 5087. ( $\overline{\text{ТРУБА}}$   $\overline{\text{Ч}}$ , аналогично  $\overline{\text{СОЛ}}$   $\overline{\text{Т}}$ ).

489. 9. (Слово ТЮЛЬ получено из слова ТЮЛЕНЬ исключением четвертой и пятой букв. 4 + 5).

490. АРКА.

491. ШАР. ( $\overline{\text{ШАР}}$ , аналогично —  $\overline{\text{МАРШ}}$ ).

492. ЛАК. (Корень уравнения  $x + 4 = 17$  равен 13. ЛКВАЛ).
493. 140. (БЕРЕГ, аналогично — Б041).
494. «Пять-пусто». (Левая часть домино — корень уравнения  $x - 2 = 3$ , правая — разность корней уравнений  $x - 2 = 3$  и  $x + 3 = 8$ ).
495. МУШТРА.                      496. 574, 94.                      497. 3. (1 3).
498. ЯРМАРКА. (Я<sup>9</sup>731, аналогично — Я<sup>9</sup>МАРКАР).
499. ТРУБКА.
500. 958. (ОРДА<sup>Я</sup>, аналогично — 856<sup>9</sup>).
501. МЕЛЬ, ЩЕЛЬ.                      502. ШПАГАТ.
503. 250. (ЭКСПОРТ<sup>А</sup>, аналогично — Э<sup>0</sup>К5П2).
504. Ш. (Найденная буква, поставленная перед данными словами, дает новые слова: ШПИОН, ШМЕЛЬ, ШЛАК, ШЛЕЙКА, ШПУЛЬКА, ШТРЕК).
505. 967. (Корни уравнений равны 95, 74 и 13. В первом случае имеем:  $9 + 5 = 14$ ,  $1 + 4 = 5$ , ТРАВМА. Во втором случае:  $7 + 4 = 11$ ,  $1 + 1 = 2$ , ТРОПКА. Аналогично — в третьей строчке задания имеем:  $1 + 3 = 4$ , 9674).
506. КОРТ.
507. 3459. (Корни уравнений равны 45, 345, 4. Имеем: ТОПКА, НАКАЗ. Аналогично — 9543).
508. РОГА. (УГОРЬ<sup>А</sup>, во втором случае УГОРЬ<sup>А</sup>).
509. ТОК.                                      510. ФАРШ.
511. 5. (Сумма цифр корня уравнения).                      512. 1430.
513. ТРЮК. (724 135, аналогично — ТЮК ПОРОХ).
514. РЫБКА. (Г — четвертая, В — третья буквы в алфавитном порядке. В первом случае — 189<sup>3</sup>452, во втором — 189<sup>7</sup>452. Аналогично — УЛЫБКА<sup>Р</sup>).
515. ЩЕКА.
516. 139. (СЕРА КОТ, аналогично — 31 689).
517. 29. (ТЕСНОТА, аналогично — 94271).
518. 3; 2. (Из данных чисел исключить общие).

519. 820. (ТИГР<sup>А</sup>, аналогично — 182<sup>0</sup>).

520. 829. (ХВО<sup>Я</sup>НЦ, аналогично — 824<sup>9</sup>).

521. ЛАДЬЯ. (Х831<sup>9</sup>, аналогично — ХДАЛЬ<sup>Я</sup>).

522. УГОЛОК. 523. 35. (ФРОНТ 543).

524. 58385.

525. 810. (М<sup>А</sup>Т<sup>О</sup>Д, аналогично — 8441<sup>0</sup>).

526. 7860, 5860.

527. РАДАР. (Из слова УРАГАН исключили две первые буквы. Корень уравнения  $x + 3 = 5$  равен 2. Оставшиеся буквы следует дополнить другими так, чтобы буквы полученного слова стали симметричными. Аналогично поступаем и во второй части задания).

528. ЖАБА. (80541, аналогично — САБОТАЖ).

529. РЕЧКА. (17932, аналогично — ЧЕРНИКА).

530. 891. (САБЛЯ КРОТ, аналогично — 9248 651).

531. ЦЕНА. (ТАНЕЦ, аналогично — ТАНЕЦ).

532. ШУТКА. (ТУШКА).

533. ВОДА, КИНО.

534. ТЕМА.

535. САЛОН.

536. КАБАК.

537. 438540. (КАЛЬК<sup>А</sup>, аналогично — 43854<sup>0</sup>).

538. 419.

539. У. (Если в начале данных слов поставить найденную букву, то получим новые слова: УДАР, УГОЛ, УДАЧА, УГРОЗА).

540. ПОТ.

541. Три гриба.

542. 73. (СВЕРСТНИК, аналогично — 5743).

543. 909. (ТАЛИСМАН<sup>Т</sup>,  $x = 456$ , аналогично — 9103<sup>9</sup>,  $x = 24$ ).

544. СБРОД.

545. ЛИПА.

546. КЛЁВ.

547. ЩЕКА. (1539<sup>0</sup>, аналогично — ЩЕНОК<sup>А</sup>).

548. ВОДА.

549. 543, 45.

550. 549.

551. 4359 или 4953.

552. ШТОРМ.

553. РОСА.

554. 4. (Если к корню уравнения, записанного слева, прибавить число букв данного слова, то получим корень уравнения, записанного справа).

555. ЕНОТ. (Корни уравнений соответственно равны 45 и 137. ЧЕРНОТА, аналогично — ЧЕРНОТА).

556. ЧУБ. ( $\overline{\text{ТРЕНАЖ}}$ , аналогично —  $\overline{\text{ТРУБАЧ}}$ ).

557. СЕЗОН.

558. РЕКА. ( $\overline{\text{ТАЗИК}}$ , аналогично —  $\overline{\text{ТАНКЕР}}$ ).

559. МАРКА. ( $\overline{37\ 518}$ , аналогично —  $\overline{\text{АРКА РОМАН}}$ ).

560. 6896. ( $\overline{\text{ТРЕНАЖ}}$ , аналогично —  $\overline{6\ 8965}$ ).

561. ТРИО. ( $\overline{\text{ЗНАМЯ СЕМЬ}}$ , аналогично —  $\overline{\text{СЛОВО ТРИ}}$ ).

562. 340. ( $\overline{\text{СВИНЕЦ}}$ , аналогично —  $\overline{0\ 340}$ ).

563. ПОТОП.

564. 939. ( $\overline{\text{ХРУСТ}}$ , аналогично —  $\overline{9\ 391}$ ).

565. 6. ( $\overline{\text{СБОРНИК}}$ , 1+2+4; аналогично —  $\overline{\text{СБОРНИК}}$ , 2+4+6+7; аналогично —  $\overline{45081}$ , 2+4).

566. СКОРНЯК.      567. ШТЕМПЕЛЬ.      568. АКУЛА.

569. СУДЬБА. ( $\overline{258491}$ , аналогично —  $\overline{\text{УСАДЬБА}}$ ).

570. ФОРА, 40. ( $\overline{\text{СОТРУДНИК}}$ ,  $\overline{\text{ЦИФОРМЯ}}$ , аналогично —  $\overline{57416}$ ).

571. УКОЛ. (В данных словах следует исключить общие буквы. Оставшиеся соединить в новое слово).

572. ТОСКА. ( $\overline{589416}$ , аналогично —  $\overline{\text{СОТКА}}$ ).

573. БОР.      574. 83, 380.

575. БАГАЖ.

576. 1871. ( $\overline{\text{СОЗЫВ}}$ , аналогично —  $\overline{1\ 871}$ ).

577. 59, 14.

578. 92. (Корень уравнения, записанного справа — цифра десятков, слева — цифра единиц данного числа).



617. ПОИЛКА, ПОСЫЛКА.
618. ГЕРБ. ( $\overline{124839}$ , аналогично —  $\overline{НОГРЕБОК}$ ).
619. 6140, 6170.      620. 8071.
621. 960. ( $\overline{СТИЛЬ^A}$ , аналогично —  $\overline{396^0}$ ).      622. ТОН, ПОЛ.
623. РИФМА. ( $\overline{7053841}$ , аналогично —  $\overline{ФИРМА}$ ).
624. ФЕРМЕР. (М — четвертая буква в искомом слове, Е — вторая и пятая, Р — третья и шестая).
625. 270.      626. ПОГОНЯ.
627. ГАЛОП. ( $\overline{5720}$ , аналогично —  $\overline{ПУГАЛО}$ ).
628. ПЫЛЬЦА.      629. МЕДАЛЬ или ПЕДАЛЬ.
630. ПЕЛЁНКА.      631. 2194.      632. КОСМОС.
633. 979.      634. РУБЛЬ.      635. 3510.
636. 3740. ( $\overline{ПРИЗНАК}$ , аналогично —  $\overline{40973}$ ).
637. ФАРШ. ( $\overline{ЦТРАФ}$ , 5-4; аналогично —  $\overline{ШТРАФ}$ , 3-1).
638. 7321.
639. ГРОЗА, БРОМ. (Четвертую букву слова следует переставить на первое место).
640. 31495.      641. ПРОСО. ( $\overline{ПРОСТОР}$   $x=57$ ).
642. 12.
643. 41. ( $\overline{ФАУТОН}$ ,  $x=31$ ; аналогично —  $\overline{3586}$ ,  $x=42$ ).
644. ДОВОД.      645. ФЛАКОН.      646. ФЛАНГ.
647. ГРАФИТ, ГРАФИК.      648. 307, 75.
649. ФАЗАН.      650. ПАУТИНА.
651. ВОЛК. (3 — корень уравнения.  $\overline{ОБЛАКО^A}$ ,  $\overline{СВАЛКА^O}$ ).
652. ОВАЛ. ( $x=2$  — корень уравнения  $2x+1=5$ .  $\overline{ОБВАЛ}$ ).
653. 53. ( $\overline{ОБМЕН}$ , аналогично —  $\overline{325}$ ).
654. 175. ( $\overline{ПРОСО}$ , аналогично —  $\overline{751}$ ).      655. ОСЕЛОК.
656. 81940. ( $\overline{ОБЫСК^A}$ , аналогично —  $\overline{943281^0}$ ).
657. ПЕСНЯ.      658. ИНЖИР, ОБЛОЖКА.
659. 6179.      660. ПАРНИК.
661. 91. ( $\overline{ПЕРЦА}$ , аналогично —  $\overline{9841}$ ).

662. ПИЛОТКА.

663. ПИЯВКА.

664. 245, 1927.

665. О. (Если искомую букву поставить перед данными словами, получим другие слова: ОВАЛ, ОЛЕНЬ, ОКУРОК, ОКЛАД, ОКОТ, ОКРУГ).

666. 460. (124 — корень уравнения  $x - 17 = 107$ . Из слова ПЛАВНИЖ исключаем первую, вторую и четвертую буквы, начиная с конца. Аналогично — ПЛАМЕНЬ. Корень уравнения  $x + 4 = ?$  равен 456).

667. ПЛАСТИКА. (С обеих сторон слова ЛАСТИК приписать по одной букве, чтобы получилось новое слово).

668. 9610, 501, 1690. 669. 3145.

670. ИЛ. (75619,  $x = 11$ ,  $1 + 1 = 2$ . Проверим выполнение предположения по второй строчке задания: 75619,  $x = 12$ ,  $1 + 2 = 3$ . Аналогично — НАВИЛЬОН,  $x = 12$ ,  $1 + 2 = 3$ ).

671. 48. (ПЕРИМЕТР, аналогично — П8461).

672. РЫБА. (ОБМАН<sup>Е</sup>, ОБРЕЗ<sup>Н</sup>, аналогично — АБАЖУР<sup>Ы</sup>).

673. ПАНИКА. (38451<sup>0</sup>, аналогично — ПАЛОМНИК<sup>А</sup>).

674. ВЫБОР, 197435. (ОБРАЗ, аналогично — ОБРЫВ, 475391).

675. НАБОР.

676. СВИСТ, 51573. (Корень уравнения показывает какую букву или цифру по счету следует поставить и в начало слова или числа).

677. 870. 678. ЛАПОТЬ. (2741, аналогично — ПАЛЬТО).

679. ОЛОВО.

680. 4183. (НАВАР, аналогично — 83414).

681. 37571.

682. 501850.

683. 4510.

684. ЛАСКА.

685. 2150.

686. 247, 72.

687. РАБ, ЖАБА.

688. ДЫРА. (3516924, аналогично — НАРДЫ).

689. ПОДВАЛ.

690. ГОСТ.

691. 238. (ЖАРГОН,  $x_1 = 13$ , аналогично — ЖАРГОН,  $x_2 = 234$ ).

692. 9352.

693. НИВА. (3894, аналогично — ЛАВИНА). 694. 792.

695. СТАТУЯ. (204<sup>9</sup>, аналогично — СТАТУС<sup>Я</sup>).

696. ЛАПТА. ( $\widehat{69}1$ , аналогично —  $\widehat{ПЛА}ТА$ ).
697. 70546.                      698. ВОДОВОРОТ.                      699. 4530.
700. 4315. ( $\widehat{НАВАРКА}$ , аналогично —  $\widehat{15943}$ ).
701. КОСА. ( $\widehat{НАСМОРК}$ ,  $x_1=37$ , аналогично —  $\widehat{НАСМОРК}$ ,  $x_2=146$ ).
702. КОЖА. ( $\widehat{7384915}$ , аналогично —  $\widehat{ЖАВОРОНОК}$ ).
703. ЛАСТОЧКА. (Если в искомом слове исключить 4, 5 и 6 буквы, получим слово ЛАСКА, а если исключить 1, 2, 3, 6 и 8 буквы, получим слово ТОК).
704. ЛИДЕР. (Искомое слово составлено из букв, стоящих в середине данных слов).
705. 13. ( $\widehat{ЗАНОЗА}$ ,  $x_1=16$ , аналогично —  $\widehat{ПОЛЯК}$ ,  $x_2=4$ ).
706. «Пять-шесть».                      707. 728104, АНАТОМ.
708. 140, 419.                      709. РОМАНТИК.                      710. Е.
711. И.                      712. ЦИТАТА.
713. 231, ЗАКАТ.
714. АНАЛОГ. (Перед словом НАЛОГ поставить букву А, первую в алфавитном порядке).
715. 2531. ( $\widehat{НАГЛЕЦ}$ , аналогично —  $\widehat{31752}$ ).                      716. 21742.
717. ЗАБОР.                      718. 9435.                      719. ЗОНА.
720. 62.                      721. 4830.                      722. НАКЛЕЙКА, 734.
723. ГОЛОВА. ( $\widehat{НАНИКА}$ ,  $x_1=5$ , аналогично —  $\widehat{НАВОЛОКА}$ ,  $x_2=2$ ).
724. 4125. ( $\widehat{ОКУЛИСТ}$ ,  $x_1=3$ , аналогично —  $\widehat{58412}$ ,  $x_2=2$ ).
725. ЗАКАЗ или ЗАКАТ.
726. 423. ( $\widehat{НАКАТ}$   $\widehat{ПОСОЛ}$ , аналогично —  $\widehat{32745}$ ).
727. КРАН, КОТИК, КИТ.                      728. НАПИТОК.
729. НАЛИМ, 7132.                      730. 4139.                      731. 391.
732. ПАСТОР.
733. САХАР. (Слово, составленное из букв слова АРАХИС, кроме буквы И).
734. 1. (Составляя слово САЛО из букв слова СМОЛА, не использовали букву М, которая является четырнадцатой в алфавитном порядке. Вторая строчка задания подтверждает наше предположение. Слово ЛЕНЬ составлено из слова ОЛЕНЬ без использования буквы О — шестнадцатой в ал-

фавитном порядке. Буква А — единственная, которая не является общей для слов БАГОР и ГОРБ).

735. РАПОРТ. 736. 8.

737. 3. (Сумма цифр данных чисел).

738. НОТА.

739. РАНА. (АРЕНДА).

740. АНАЛОГ.

741. 1. (Вторая буква в слове МАГНИТ является первой в алфавитном порядке).

742. 510, 81.

743. ТОВАР.

744. ТРЕСТ.

745. 1. (Сумму чисел, записанных сверху, разделить на число, записанное снизу).

746. 17. (Сумма цифр данных чисел).

747. БОЛЬ.

748. ЗИМА.

749. АМЕТИСТ.

750. АРЕНДА.

751. 2. (Цифра единиц суммы цифр данного числа).

752. 1053.

753. —. (Исключить общие элементы данных фигур).

754. СТОК.

755. ЯДРО.

756. АНТРАКТ.

757. 2. (Слово КАСКА получено из слова КРАСКА исключением буквы Р — второй в данном слове).

758. ТРОС.

759. МЕТРО.

760. 589, 13.

761. БАРС, КРАБ.

762. БАРОН.

763. 410.

764. СЕКТА. (Третью букву П в слове АСПЕКТ исключить, а первую — перенести в конец слова).

765. МИНА.

766. 319.

767. ССУДА.

768. КОРА, РУНО.

769. ДОВОД.

770. ПОБЕДА.

771. ЛИМОН.

772. РАМКА.

773. НОРКА.

774. РОСТ. (Убрать одинаковые буквы).

775. КОЗА.

776. 13. (От суммы цифр числа, записанного слева, отнять сумму цифр числа, записанного справа).

777. 10. (Буква С в данном слове находится на втором, третьем и пятом местах,  $2 + 3 + 5 = 10$ ).

778. 1932.

779. БАНК.

780. 2. (Из данных чисел выбрано простое число).

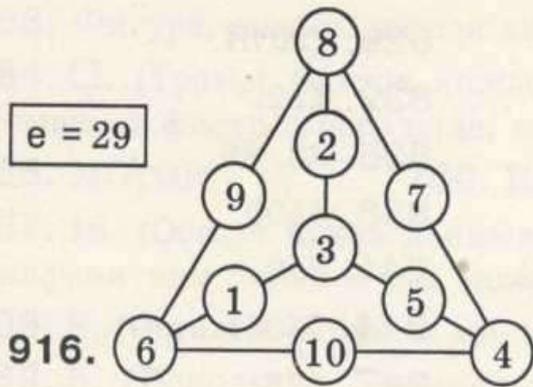
781. БАЛЬЗАМ.

782. ЯМА.

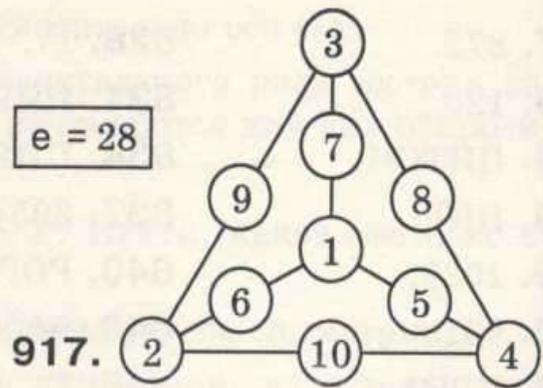


827. 875.  
830. 120.  
833. ПИТОН.  
836. ПИР.  
839. 1029.  
842. 93.  
845. КОРА.  
848. 39.  
851. ЛОСЬ или СОЛЬ.  
854. КОБРА.  
857. 54, 51.  
860. КОБРА.  
863. КАРТА.  
866. 12.  
869. 27.  
872. ТРОН.  
875. 630.  
878. А.  
881. 853, 9171.  
884. 541, 810.  
887. 4. (1 + 3 = 4).  
890. , РОТ.  
892. 5214.  
895. 4236.  
898. 310.  
901. 83210.  
904. 5335051.  
907. 1803.  
910. ПАРКЕТ.  
913. 1.
828. 17.  
831. ПИРОГ.  
834. ПИРОГ.  
837. 305430.  
840. РОГА, ГОРА.  
843. 94, 304.  
846. Г.  
849. АРКА.  
852. 15730.  
855. 597, 99.  
858. 1.  
861. КОБРА.  
864. ПАР.  
867. ЛИМОН.  
870. КАРТОН.  
873. 746.  
876. 82.  
879. 72, 73.  
882. КАРТОН.  
885. 72995.  
888. НОРА.  
891. «Три-шесть», 470.  
893. ИКРА.  
896. ПАРКЕТ.  
899. 857.  
902. 27410.  
905. 59.  
908. 478, 820.  
911. 310.  
914. ПАРКЕТ.
829. СЛОН.  
832. 422.  
835. 38, 89.  
838. 4590.  
841. 290.  
844. 25351.  
847. 473.  
850. 359, 99.  
853. УКСУС.  
856. О.  
859. 3272534.  
862. 8.  
865. КРАБ.  
868. КРОТ.  
871. 684.  
874. КАРТОН.  
877. Р.  
880. КАРТА.  
883. 12.  
886. 7246.  
889. 16.  
894. А.  
897. 51.  
900. КАРТ.  
903. 895.  
906. 8505.  
909. ПАРКЕТ.  
912. 153, 35.  
915. ПАРКЕТ.

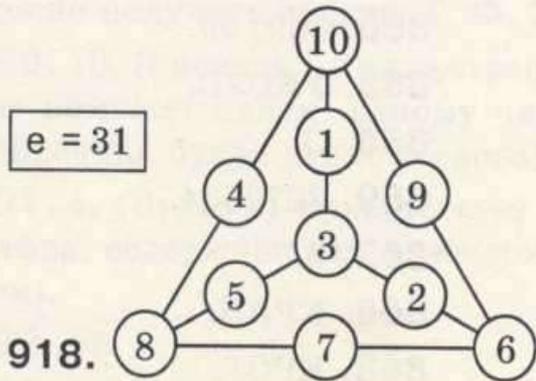
e = 29



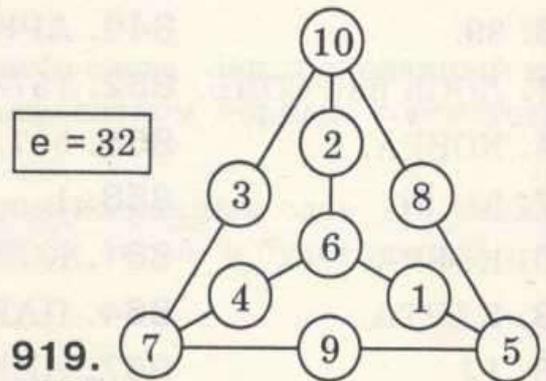
e = 28



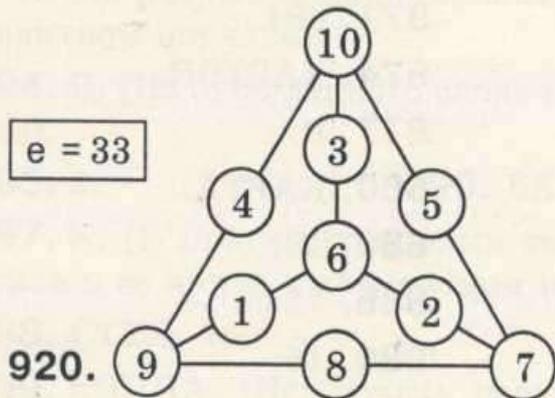
e = 31



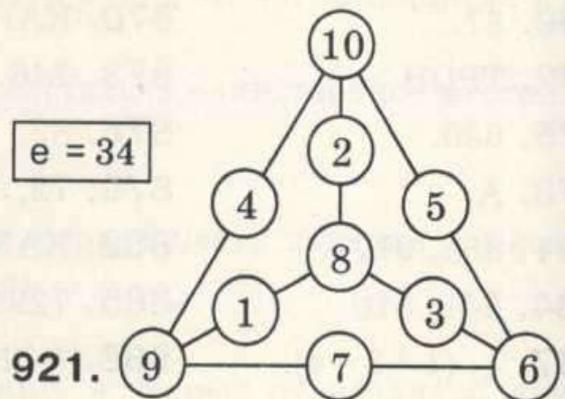
e = 32



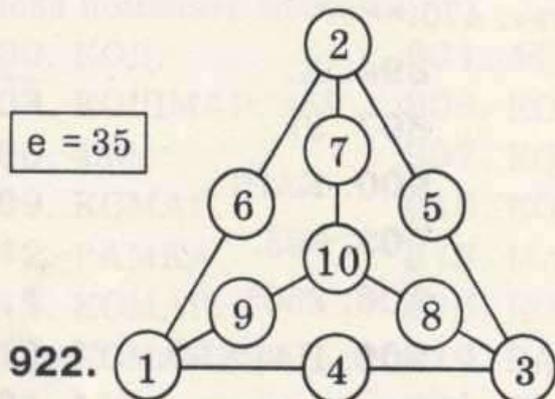
e = 33



e = 34

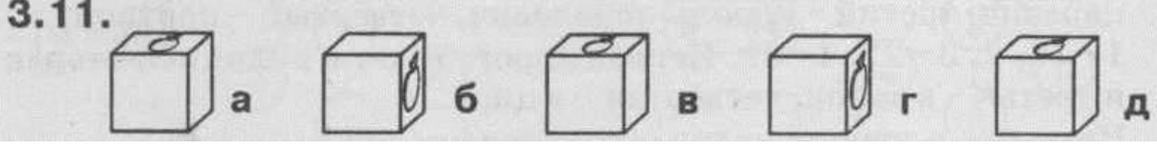
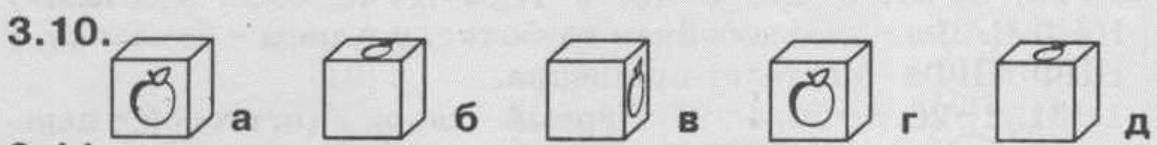
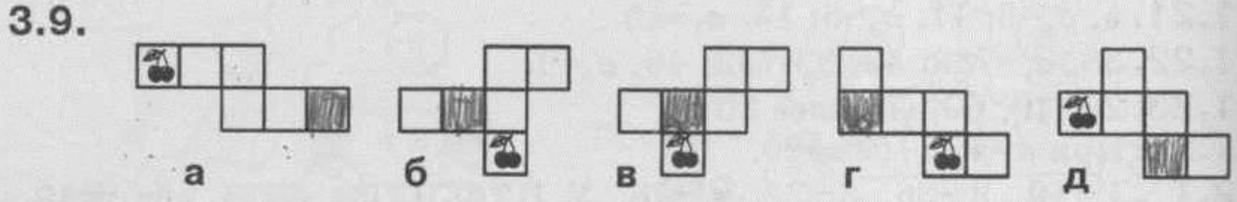
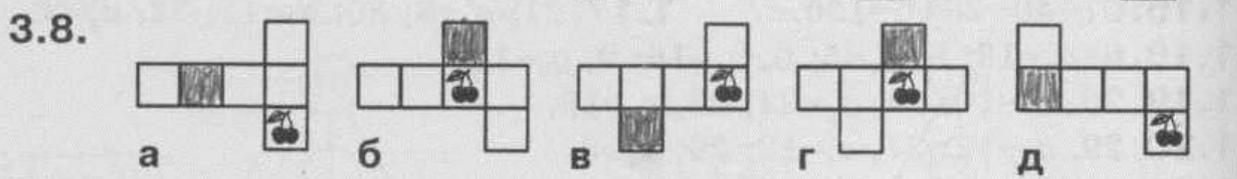
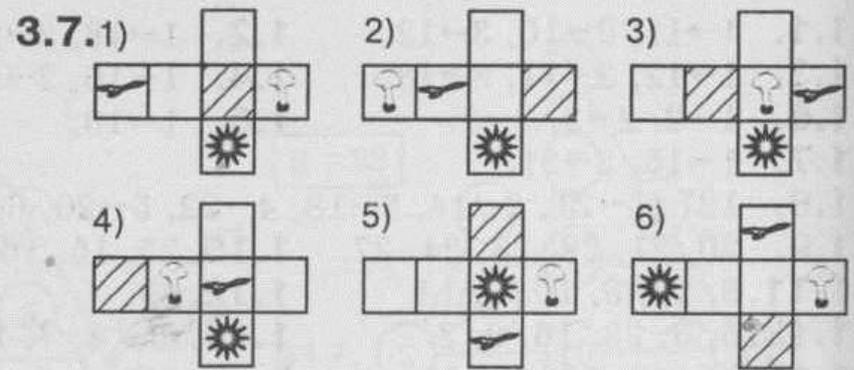
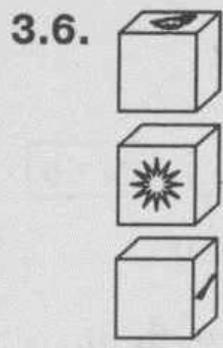


e = 35



(В номерах 916—923 указан лишь один из возможных ответов).

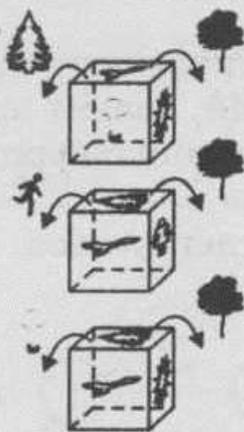
- 1.1. 1→11, 2→10, 3→12.      1.2. 1→18, 2→9, 3→10.  
 1.3. 1→12, 2→11, 3→13.      1.4. 1→16, 2→9, 3→12.  
 1.5. 1→2, 2→3, 3→1.          1.6. 1→10.  
 1.7. 1→15, 2→21.  
 1.8. 127 (1→21, 2→14, 3→18, 4→22, 5→20, 6→15, 7→17).  
 1.9. 20, 21, 22, 23, 24, 27.    1.10. 25, 15, 16, 33, 23, 10.  
 1.11. 5, 12, 3, 10, 9, 14.      1.12. 29.  
 1.13. 5, 6, 23, 16, 9, 2.        1.14.  $3(a|3, 7, 11, 15; b|0, 3, 6)$ .  
 1.15.  $57+40+23+6=126$ .        1.17. 21,  $a_1=8$ ; 30,  $a_2=12$ ; 33,  $a_3=3$ .  
 1.18. 6,  $a_1=13$ ; 5,  $a_2=5$ ; 6,  $a_3=16$ ; 9,  $a_4=12$ .  
 1.19. 25,  $a_1=10$ ; 24,  $a_2=24$ ; 23,  $a_3=13$ .  
 1.20. 29,  $a_1=12$ ; 27,  $a_2=13$ ; 29,  $a_3=3$ .  
 1.21. 5,  $a_1=8$ ; 11,  $a_2=6$ ; 13,  $a_3=15$ .  
 1.22. 38,  $a_1=789$ ; 43,  $a_2=739$ ; 46,  $a_3=9$ .  
 1.23. 20, 40, 60. Лишнее 30.  
 1.24. При  $a=4$ ,  $a+b+c=20$ .



3.12. 4. ~~3.13. а) 3. б) 1.~~

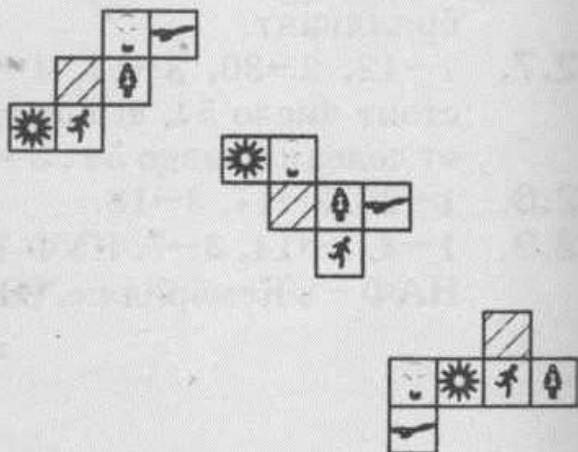
3.15. а. 3.16. б.

3.17.



3.14. а) 3. б) 4. в) 4. г) 4.

3.18.



4.1. а) Ф; б) Р; в) К; г) А.

4.2. а) ЛЕВ; б) КРОТ; в) КИНО; г) АРКА.

4.9. (1-12).

4.10. (1-8).

4.11. (1-5).

					2
		8			
		10			
			5		
9			☠		
			3	7	
	12				4
1			11		6

			6		
	7		1		
				4	
			☠		3
	5				8
					2

		3			
		5			
		☠			
			2		
	1		4		

4.12. 1. ЧЁРНЫЙ СЛОН. 2. ГРИБ. 3. МУХА. 4. КОРОВА.  
5. ЖАБА.

4.13. 1. ЧЕРЕПАХА. 2. УТКА. 3. СНЕГОВИК.  
4. МИША. 5. СВИНЬЯ.

4.14. 1. КОТ. 2. ОБЕЗЬЯНА. 3. ПЁС. 4. ПОПУГАЙ. 5. ОСЛИК.