

КАК мы считаем



Диафильм по математике
для подготовительных
классов школ и групп детских садов

К сведению учителя и воспитателя

Диафильм рекомендуем использовать в течение всего учебного года при изучении нового материала, его закреплении и повторении. Рекомендуем показывать на одном занятии 1-2 кадра, иногда 3, с подробным их обсуждением. Все задания решаются устно.

Счет и решение задач на первом году обучения основывается на пересчете предметов. Кадры диафильма, начиная с 15, целесообразно использовать для иллюстрации при составлении и решении арифметических задач.



Помогите Феде найти Машу. Сколько фотографий у Феди?

3



Сколько колес у Фединого велосипеда? Сколько цветков у Маши?

4



Сколько ног у ослика?

5



Сколько пальцев на руке?

6



Сколько ног у мухи? Сколько ног у паука?

7



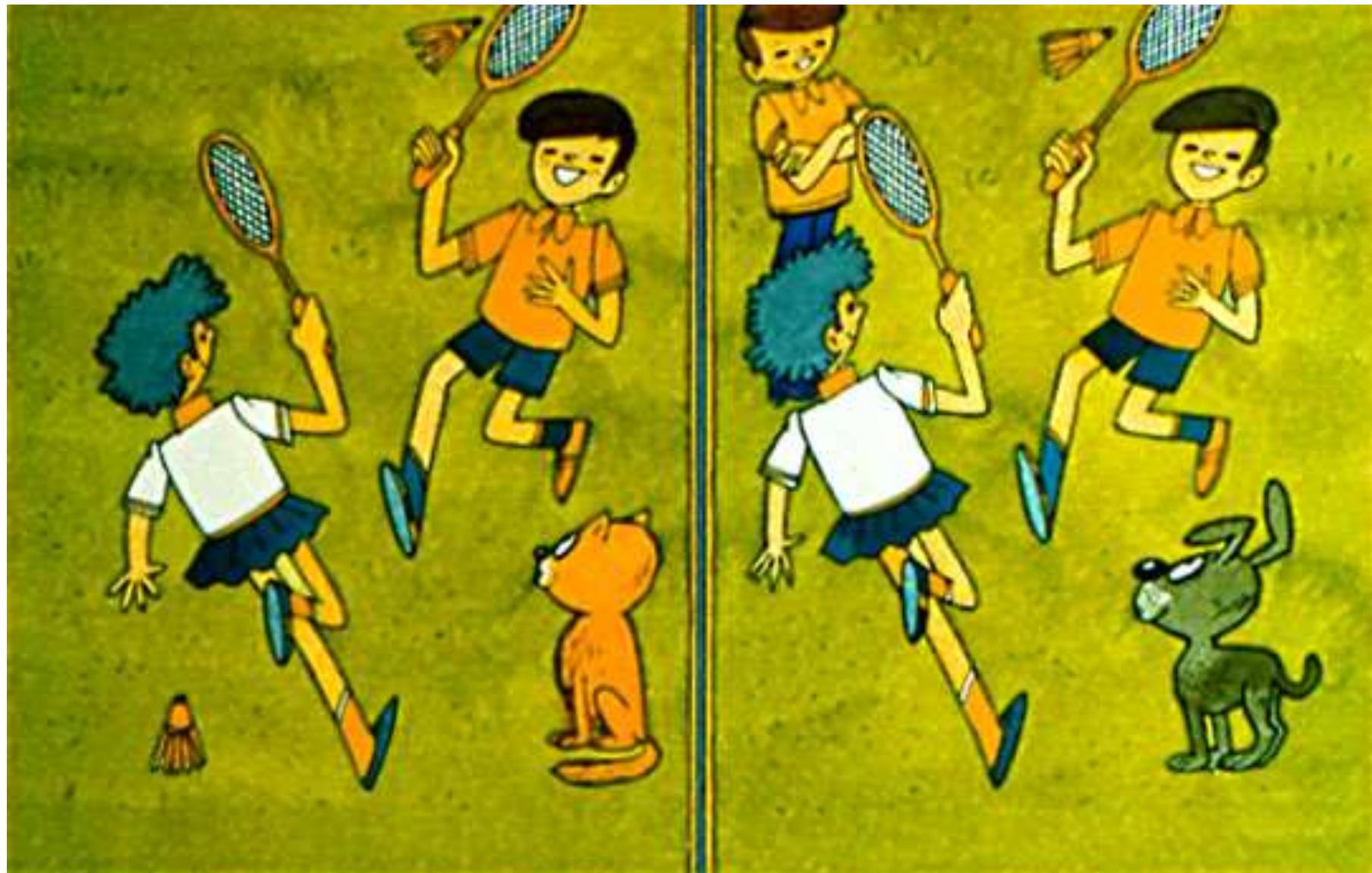
Кто везет грузовую машину? С какой машиной
играет Федя?

8



Маша нашла на рисунке две ошибки, а Федя три.
Кто найдет больше ошибок?

9



Сравните два рисунка. Что изменилось на правом рисунке по сравнению с левым?

10



Сколько кошек в подвале?







Кто бежит первым? Последним? Вторым? Третьим?
Четвертым?

13



Сосчитайте детей, начиная с Мэри. Сосчитайте
детей, начиная с Феди. Одинаковые или разные
получились ответы?

14



15

Маша взяла пять тарелок и поставила по одной тарелке Лене, Саше, Феде и себе. Сколько тарелок поставила Маша?

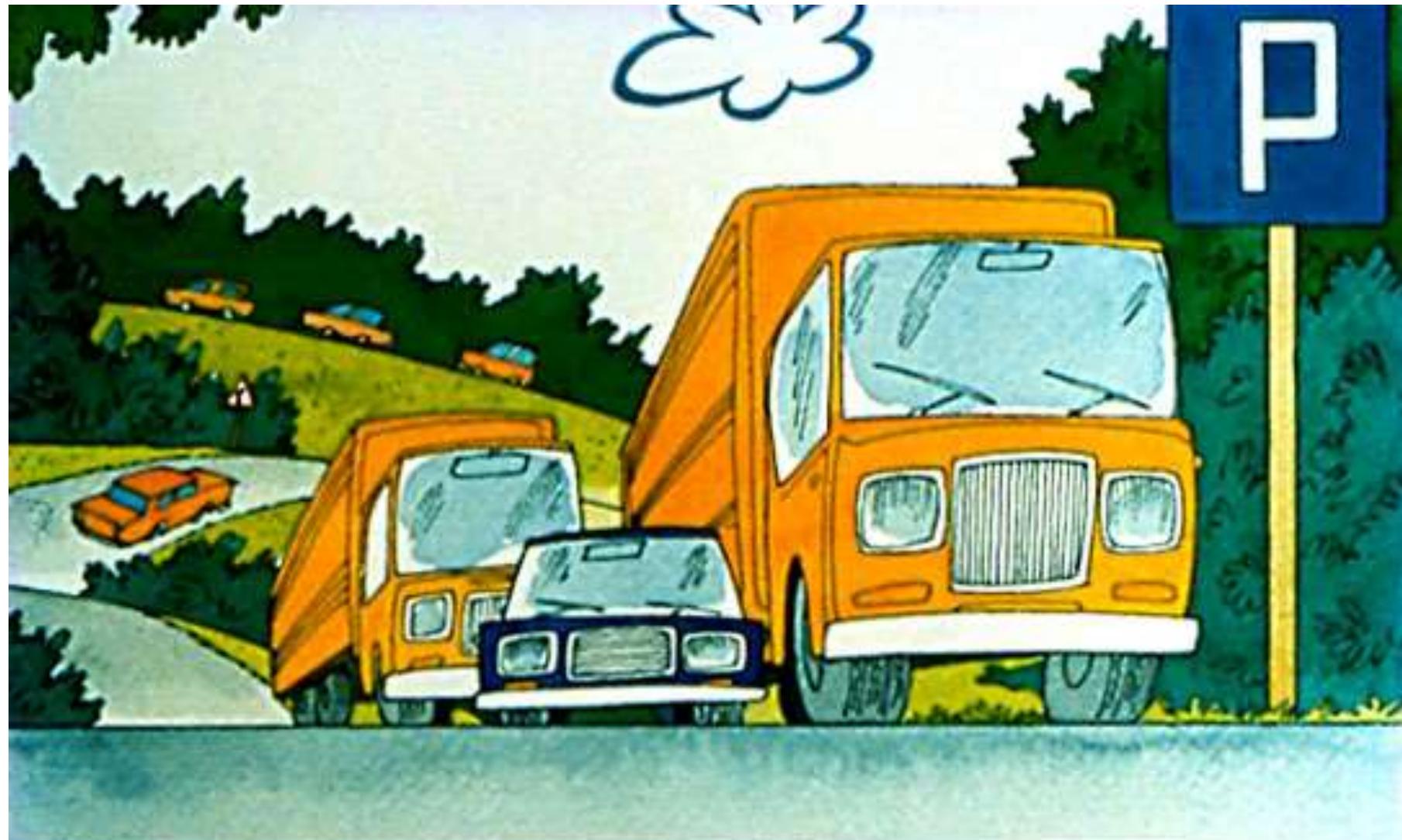


Девочки играют в «резиночку». К ним присоединились три мальчика. Сколько детей играют в «резиночку»?



На площадке шесть кошек и собак. Сосчитайте кошек. Сколько собак на площадке?

17



На автостоянке стояло семь машин—грузовых и легковых. Вскоре четыре машины уехали. Сколько машин осталось на автостоянке?



Сосчитайте от одного до десяти. Какие числа называют при счете между числами: а) один и восемь; б) три и шесть; в) шесть и девять? Назовите числа в обратном порядке: а) от десяти до двух; б) от восьми до пяти.



В лифте ехали четыре человека. На третьем этаже лифт остановился и из него вышли два человека. Сколько человек осталось в лифте?

20



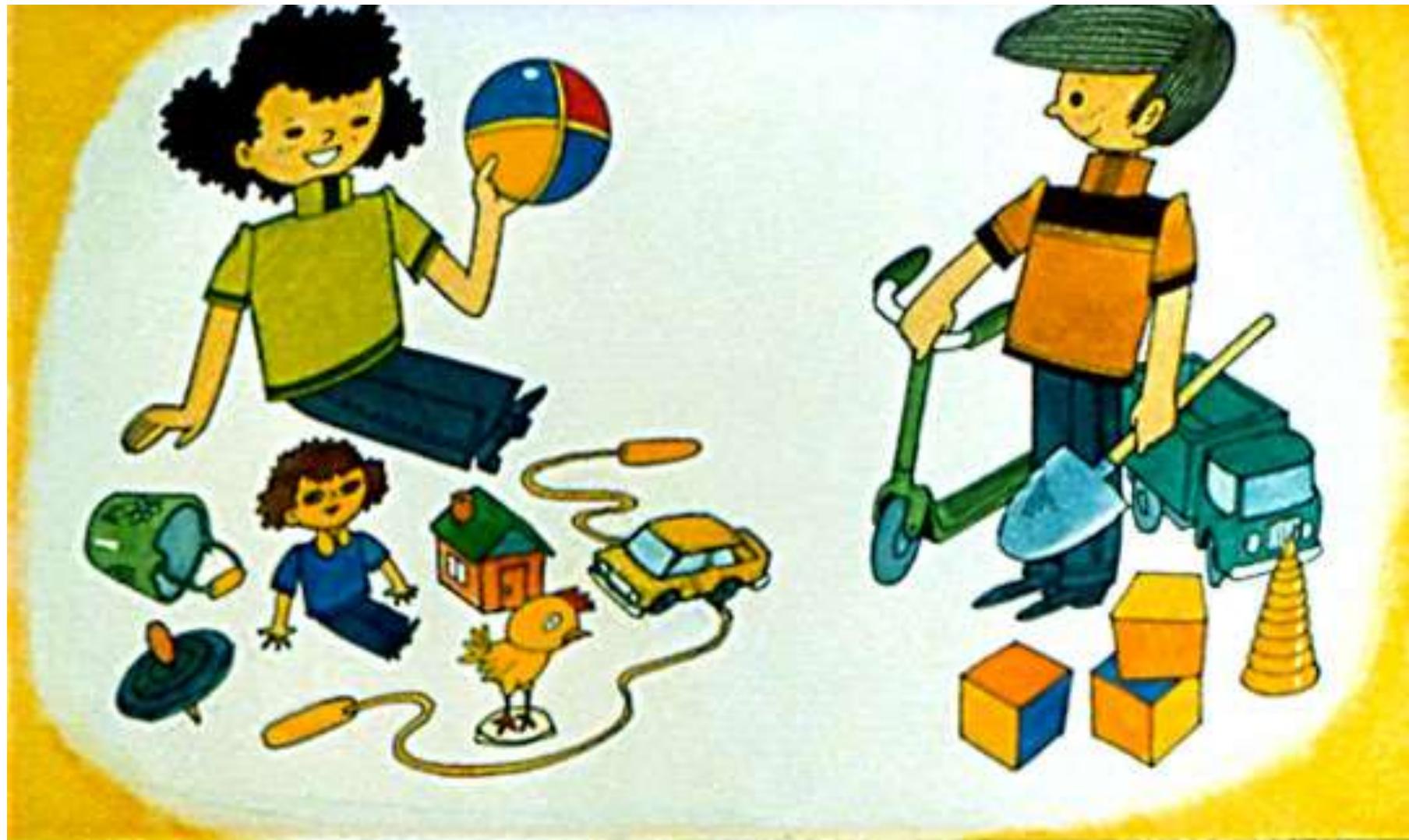
В вазе пять роз: белая, желтая, розовая, бордовая и красная. Белую и красную розы Федя подарил Маше. Сколько роз Федя подарил Маше? Сколько роз осталось в вазе?

21



В люстре шесть лампочек. Три лампочки перегорели, их дедушка заменил новыми. Сколько лампочек не пришлось менять?

22



Сколько игрушек у Феди? Сколько у Маши? У кого игрушек больше? На сколько? У кого меньше? На сколько?

23



Сколько всего игрушек у детей?

24



В шкафу висят пять блузок и четыре юбки. Сколько в шкафу: а) блузок и юбок; б) синих блузок; в) красных юбок? Чего меньше: юбок или блузок? Сколько юбок надо повесить в шкаф, чтобы в нем юбок стало столько же, сколько блузок?

25



Дедушка купил десяток яиц. Из двух яиц он сделал яичницу, а остальные положил в холодильник. Сколько яиц дедушка положил в холодильник?

26



Назовите числа по порядку: а) от одного до девятнадцати; б) от девяти до двадцати.



Маша и Федя делают игрушечные часы — наклеивают числа на циферблат. Какие числа осталось наклеить детям? На какое число указывает: а) минутная стрелка; б) часовая стрелка?

28



Федя предложил Маше выложить по порядку числа от одного до девятнадцати. Какие числа пропустила Маша?



Федя выложил по порядку числа от десяти до двадцати. Какие ошибки он допустил?

30



Когда изготовлено лекарство, которое находится в зеленом флаконе? Лекарство в синем флаконе изготовлено на день раньше, а в желтом — на день позже, чем то, которое находится в зеленом флаконе. Когда изготовлено лекарство в синем флаконе? В желтом флаконе?



В течение недели Федя наблюдал за погодой и на листочках календаря делал пометки. Назовите дни:
а) когда светило солнце; б) когда шел дождь.

32



Какие автобусы и какие троллейбусы останавливаются на остановке, которая видна из **Машинного окна**?



Наш дом—многоэтажный, а в соседнем на четыре этажа больше. Сосчитайте, сколько этажей в нашем доме; сколько этажей в соседнем доме.

34

конёк

Диафильм сделан по программе,
утвержденной Министерством просвещения СССР

Автор кандидат педагогических наук
Н. Янковская

Художник Е. Шабельник

Художественный редактор В. Дугин

Редактор Т. Разумова

© Студия «ДИАФИЛЬМ» Госкино СССР, 1984 г.
103062, Москва, Старосадский пер., 7

Д-221-84 Цветной 0-30