

Занимательная математика

*Учитель начальных классов
МБОУ Быстрогорская СОШ*

Савенкова Е.И.

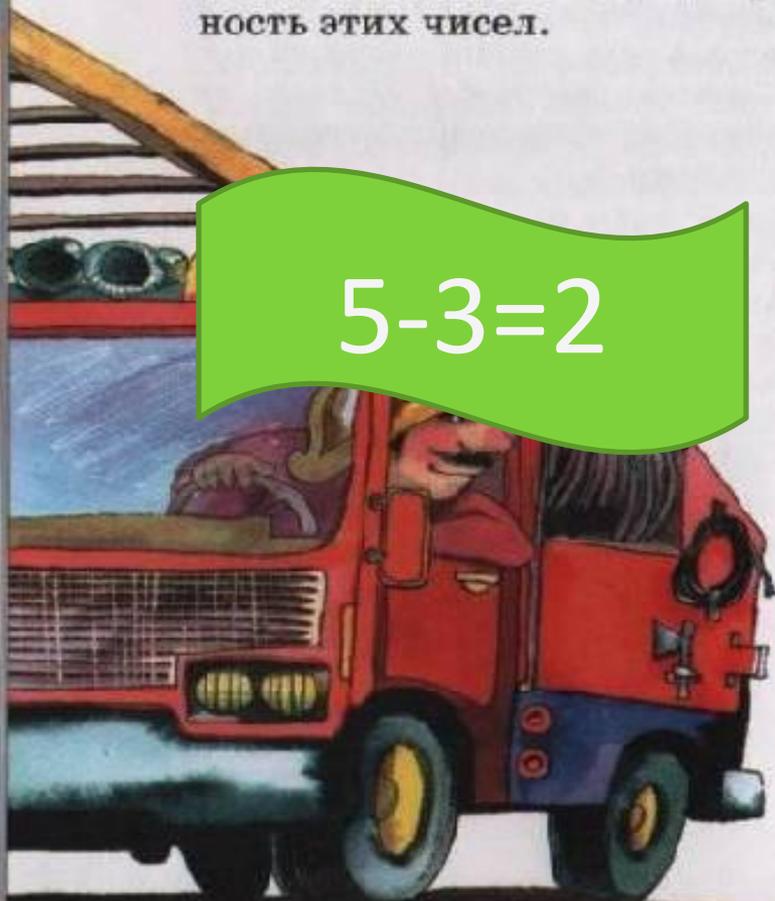
2013г



ЗАДАЧА 1

Два числа 5 и 3 пришли однажды в такое место, где валялось много разных разностей, и стали искать свою. Найди разность этих чисел.

$$5 - 3 = 2$$



ЗАДАЧА 2

Пожарных учат надевать штаны за три секунды. Сколько штанов успеет надеть хорошо обученный пожарный за пять минут?

$$5 \text{ мин} = (5 \times 60) \text{ с} = 300$$

с

$$300 : 3 = 100 \text{ штанов}$$



1) $3000:30=100$ (м/мин)- v
2) $60000:100=600$ (мин)=10 (ч)
Ответ: за 10 часов.

ЗАДАЧА 51

1) $8+8=16$ (км/ч)- скорость
сближения
2) $16:16=1$ (ч)- время пути
3) $12-9=3$ (ч)- прошло
времени
4) $3-1=2$ (ч) - проговорили

1) $80 \times 3 = 240$ (км)-
автомобилист
2) $16 \times 3 = 48$ (км) –
велосипедист
3) $240 + 48 = 288$ (км) –
расстояние
Ответ: 288 км
между А и Б



1) $24 - 12 - 11 = 1$ (уч)
Ответ: 1 ученик
подозрительны
й.

ЗАДАЧА 304
Из 24 учеников второго класса 12 убеждены, что родители нашли их в капусте, 11 считают, что их принёс аист, а остальные подозревают, что дело было не так. Сколько во втором классе подозрительных учеников?

1) $15 : 3 = 5$ (б)
Ответ: 5 братьев.

ЗАДАЧА 305
Вовочка ежедневно получает 15 подзатыльников от старших братьев. По три подзатыльника от каждого старшего брата. Сколько старших братьев у Вовочки?



1) $39-6-12=21$
(муха)
Ответ: 21 муха.

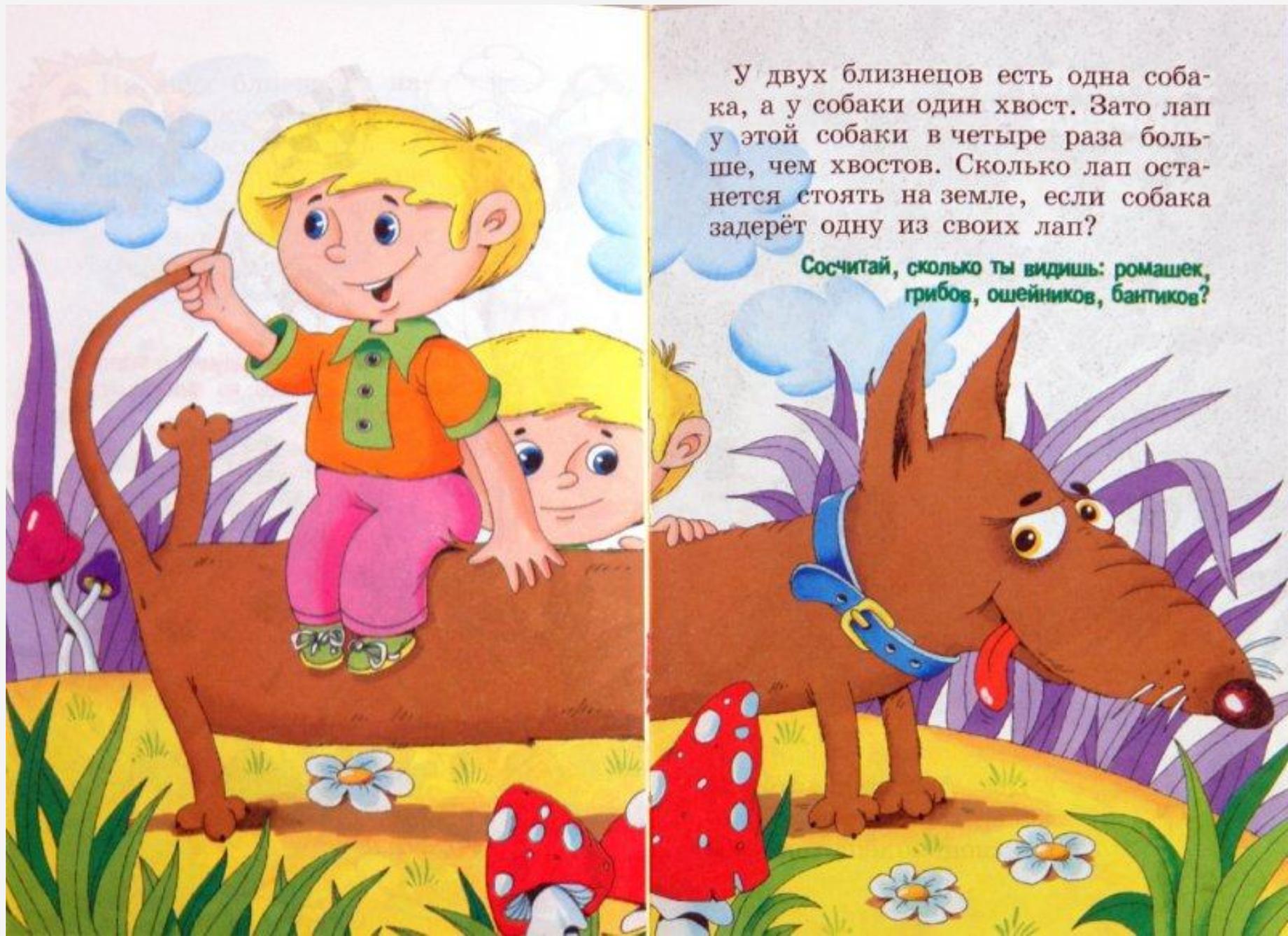
остальные идут
пешком по потол-
ку. Сколько мух
идёт пешком по
потолку?

ЗАДАЧА 158

Когда кошка Машка узнала, что в одной морковке столько же витаминов, сколько в пяти мышах, она перестала есть мышей и увлеклась морковками. Обыч-

но кошка Машка съедала по 30 мышей в месяц. Сколько морковок в неделю нужно съесть кошке Машке, чтобы получать то же самое количество витаминов?



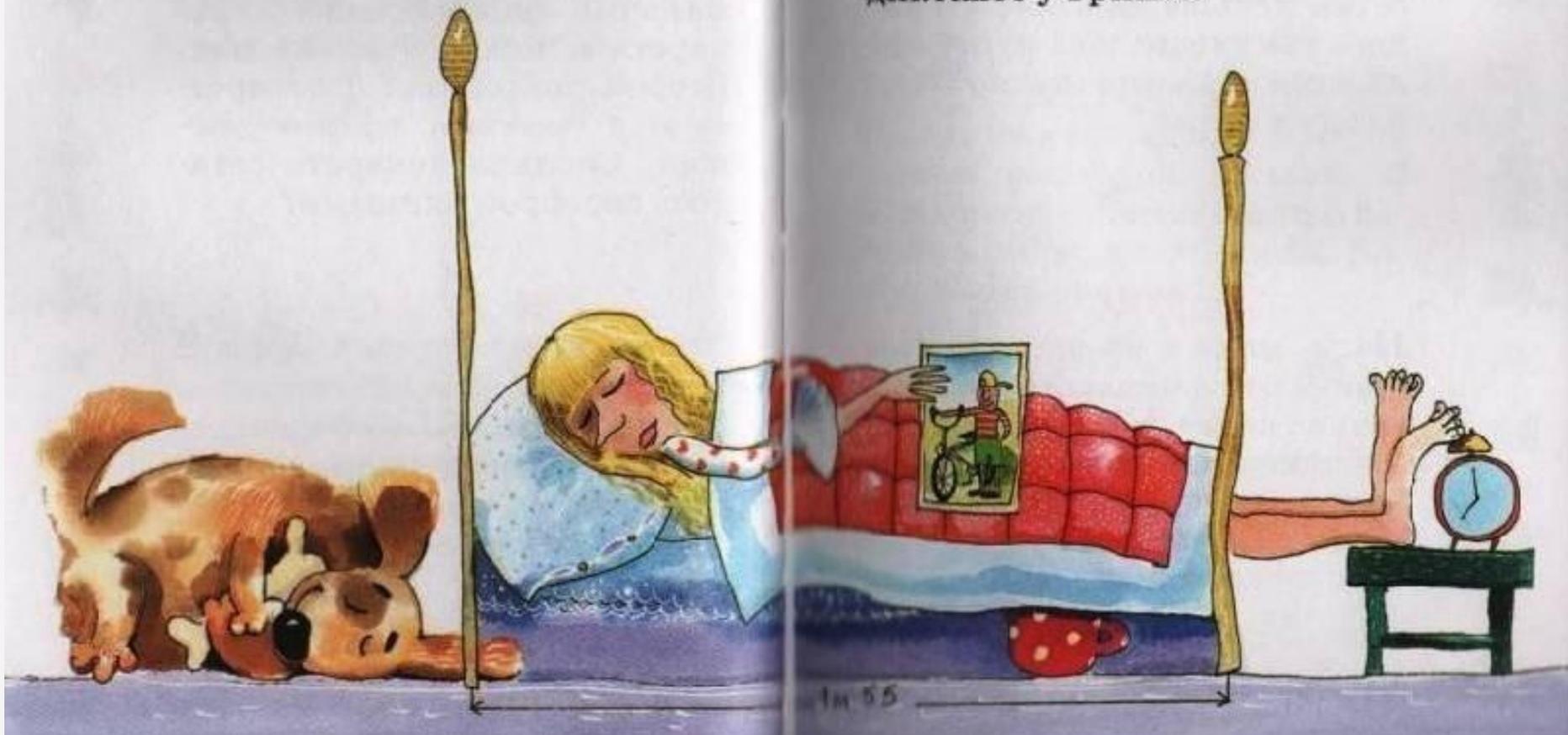


У двух близнецов есть одна собака, а у собаки один хвост. Зато лап у этой собаки в четыре раза больше, чем хвостов. Сколько лап останется стоять на земле, если собака задерёт одну из своих лап?

Сосчитай, сколько ты видишь: ромашек, грибов, ошейников, бантиков?

ЗАДАЧА 36

Рост Кати 1 м 75 см. Вытянувшись во весь рост, она спит под одеялом, длина которого 155 см. Сколько сантиметров Кати торчит из-под одеяла?



ЗАДАЧА 37

Марина Боровицкая сделала в диктанте 12 ошибок, а Гриша Кружков, который у неё всё списал, — 32 ошибки. Сколько своих собственных ошибок в диктанте у Гриши?

ЗАДАЧА 166

Кощей Бессмертный родился в 1123 году, а паспорт получил только в 1936 году. Сколько лет прожил Кощей Бессмертный без паспорта?

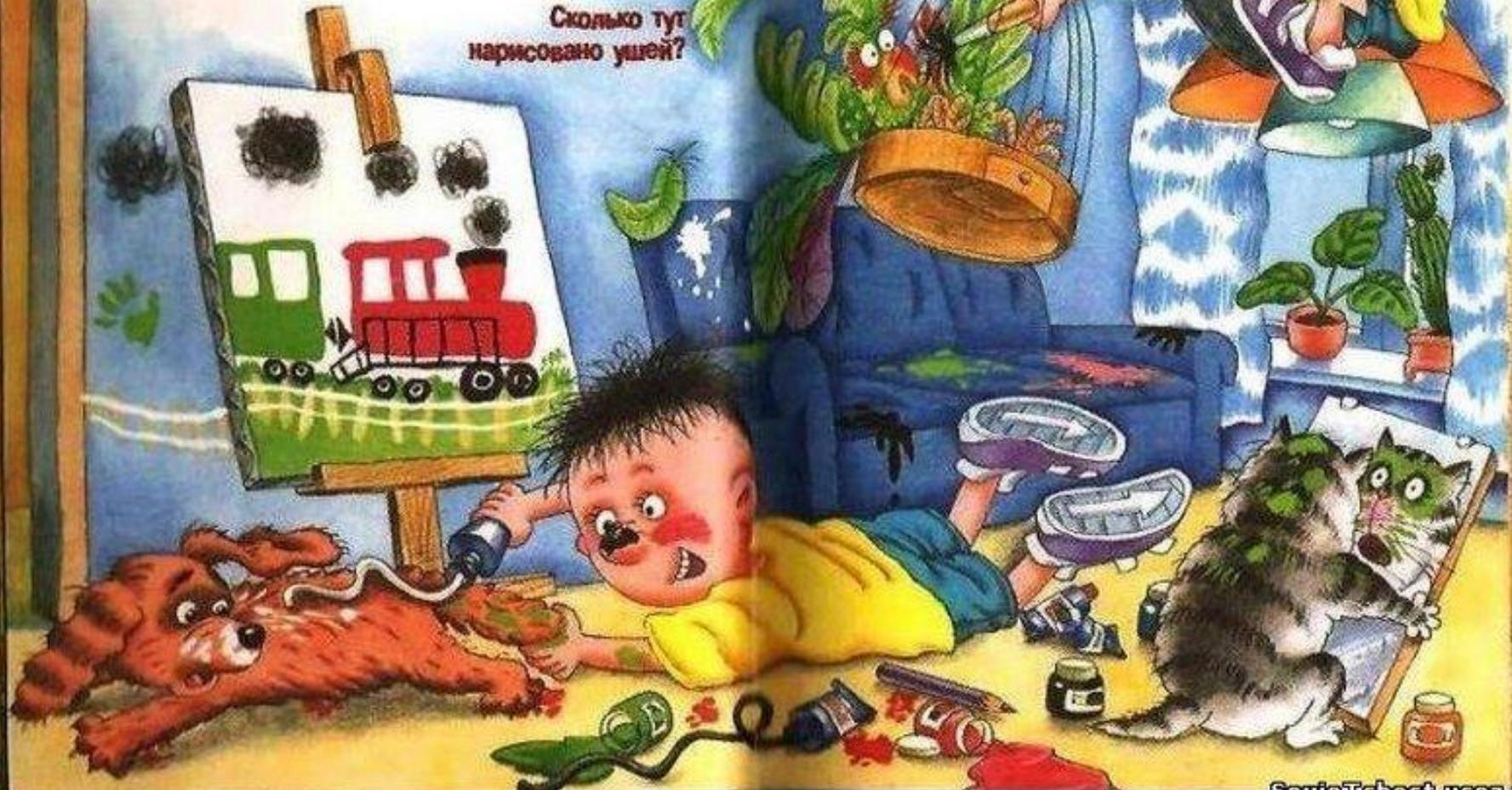
ЗАДАЧА 167

Кощей Бессмертный, Баба Яга и Змей Горыныч обменяли 2 вагона клюквы на 3 вагона жвачки. Общий вес клюквы, уехавшей в 2 вагонах, на 15 тонн меньше общего веса приехавшей в 3 вагонах жвачки. Узнай, сколько тонн клюквы уехало и сколько тонн жвачки приехало, если известно, что в каждом из вышеупомянутых вагонов одинаковое количество тонн клюквы или жвачки?



Близнецы Боря и Вова рисовали одну картинку и перемазались красками. Боря вымазался тремя красками – красной, зелёной и чёрной, а Вова двумя красками – белой и красной. Сколько разных красок можно насчитать на близнецах?

Сколько тут
нарисовано ушей?



**“Читайте детям
не нотации, а книги”**

Григорий Остер

ЧИТАЙТЕ КНИГИ!

