

# Математика вокруг нас



**Математика – особая страна,  
Для путешествия смекалка нам нужна.  
Будем много думать и считать,  
И задачки не забудем мы решать.**



$100-24$



$112+65$



$24+52$



$36:3$



$12*6$



$232-22$



72

177

12

210

76



50



50



70



80



90



110



120



220



90



60



60



40



30




160



180



240



130



На приготовление бутербродов в кафе ежедневно расходуют 6 палок колбасы. На сколько дней хватит 112 палок этой колбасы?

Решение:

$112:6=$  на 18 (4 ост.) -дней.

Ответ: на 18 дней хватит этой колбасы.

Два автомобиля выехали из автопарка одновременно в противоположных направлениях. Скорость одного 70 км/час, другого 50 км/час. Какое расстояние будет между ними через 4 часа?

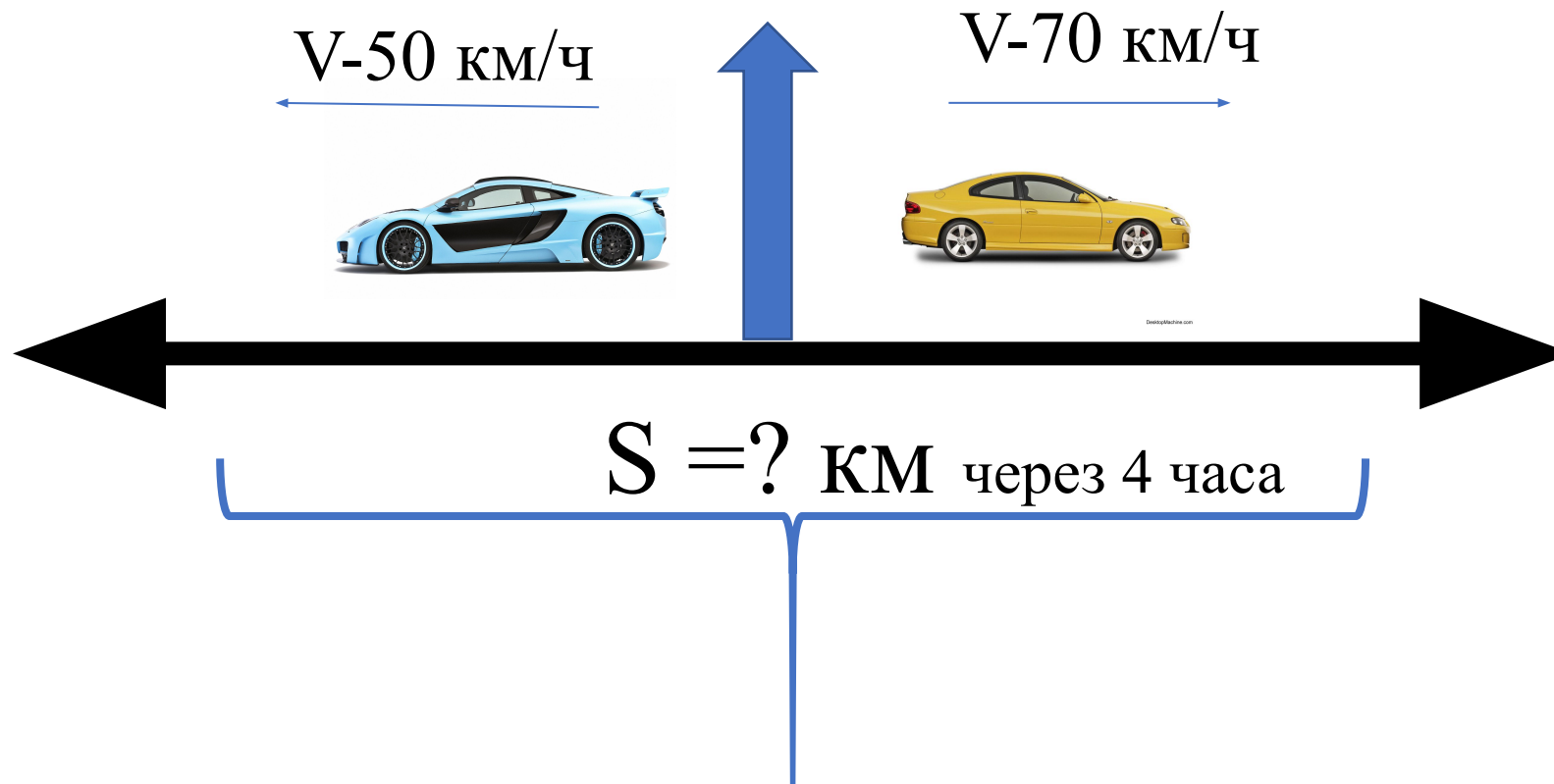


## Решение:

1)  $70 + 50 = 120$  (км/ч) – общая скорость.

2)  $120 * 4 = 480$  (км) – расстояние между автомобилями через 4 часа.

Ответ: 480 км.





Из 27 м ткани можно сшить 9 платьев. Сколько потребуется ткани на 14 таких платьев?

Решение:

- 1)  $27:9=3$  (м.) – ткани потребуется на одно платье.
- 2)  $3*14=42$  (м.)- ткани потребуется на 14 таких платьев.

Ответ: 42 метра.



3

СРЕДА

4

ЧЕТВЕРГ

5

ПЯТНИЦА

2

ВТОРНИК

6

СУББОТА

7

ПОНЕДЕЛЬНИК

7

ВОСКРЕСЕНЬЕ





Больному прописано лекарство, которое нужно пить 3 раза в день в течение 20 дней. В одной упаковке 10 таблеток лекарства. Сколько упаковок нужно купить за весь курс лечения?

Решение:

- 1)  $3 \cdot 20 = 60$  (т.) - нужно всего в течение 20 дней.
- 2)  $60 : 10 = 6$  (у.) – нужно купить за весь курс лечения.

Ответ: 6 упаковок.

Наука в школе есть одна.  
Во всех профессиях нужна  
Учителям, врачам, певцам,  
Поварам и продавцам.  
Всем математика важна.  
Всем математика нужна!

