
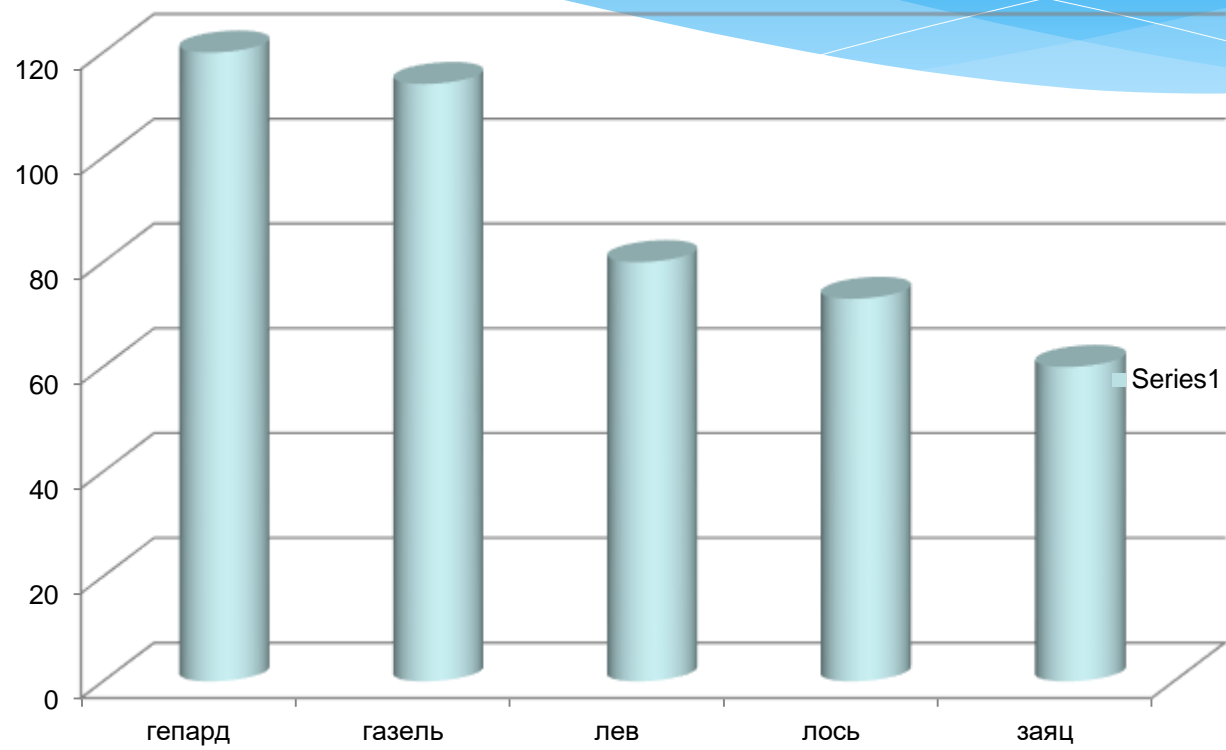




# Задачи на движение



*Математику нельзя  
изучать, глядя,  
как это делает сосед.*



# Соедини части одного и того же правила

Чтобы найти  
скорость, надо

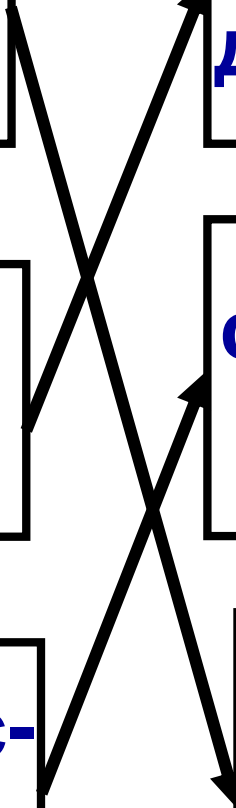
расстояние раз-  
делить на скорость

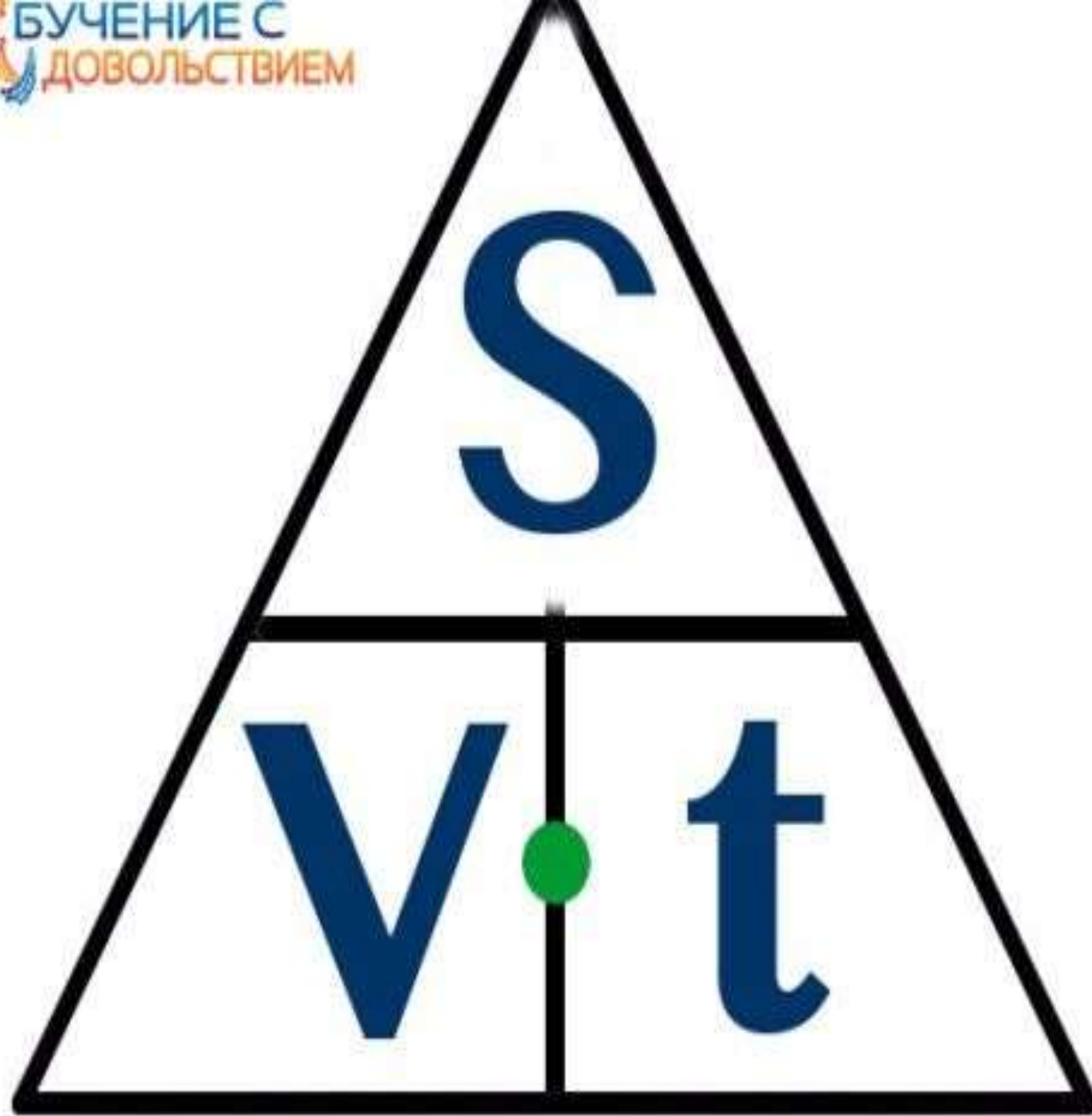
Чтобы найти  
время, надо

скорость умножить  
на время

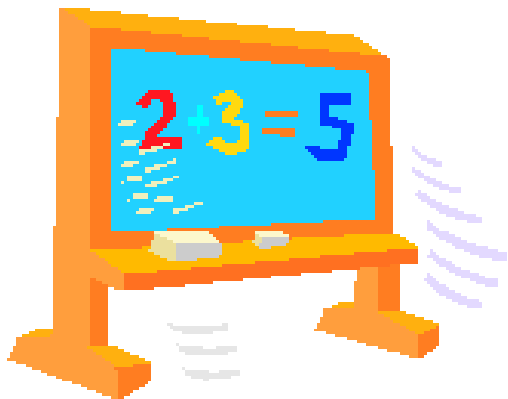
Чтобы найти рас-  
стояние, надо

расстояние раз-  
делить на время





# Решаем задачи



**Боря идёт от дома до школы 10 мин,  
а Лена – 15 мин. У кого скорость больше:  
у Бори или у Лены?**



**Я думаю, Боря идёт с  
большей скоростью,  
так как он тратит  
на дорогу меньше  
времени.**

**Я думаю, мы не можем  
ответить на этот вопрос,  
так как не знаем, какое  
расстояние проходит  
Боря за 10 мин, какое  
Лена за 15 мин.**



**60\*2**

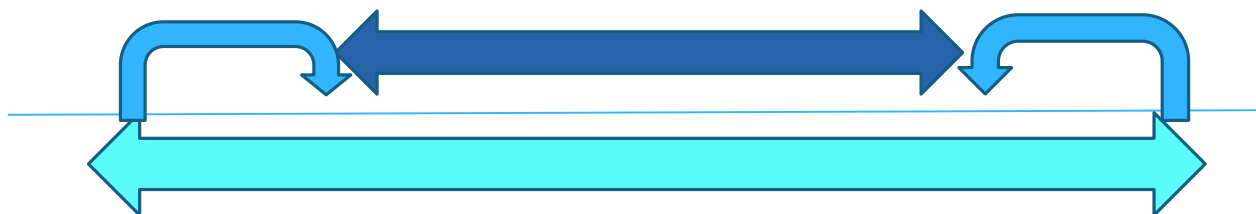




**60 км/ч \* 2 ч**

**200 км**

**70 км/ч \* 2 ч**



**? км**

## **1 способ**

**1)  $60 \cdot 2 = 120$  (км) - проехала 1 машина**

**2)  $70 \cdot 2 = 140$  (км) - проехала 2 машина**

**3)  $120 + 140 + 200 = 460$  (км) - расстояние между городами**

**Ответ : расстояние между городами 460 км.**

## **2 способ**

**1)  $(70 + 60) \cdot 2 = 260$  (км) - проехали две машина за 2 часа**

**2)  $260 + 200 = 460$  (км) - расстояние между городами**

**Ответ : расстояние между городами 460 км.**