



Д

в

и

ж

е

н

и

е

Смолина Елена Геннадьевна
Учитель начальных классов
МОУ СОШ № 17 г. Твери



***Математика.
Урок известного
путешественника.***



Жюль Верн



*



Лондон



*



Какая величина здесь «лишняя»?

189 м

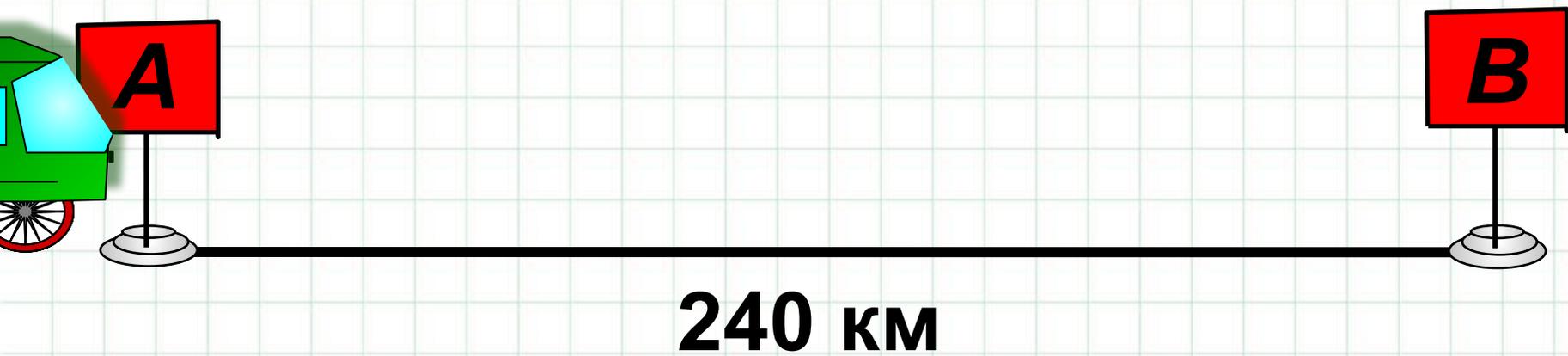
627 дм

425 кг

40 000

км

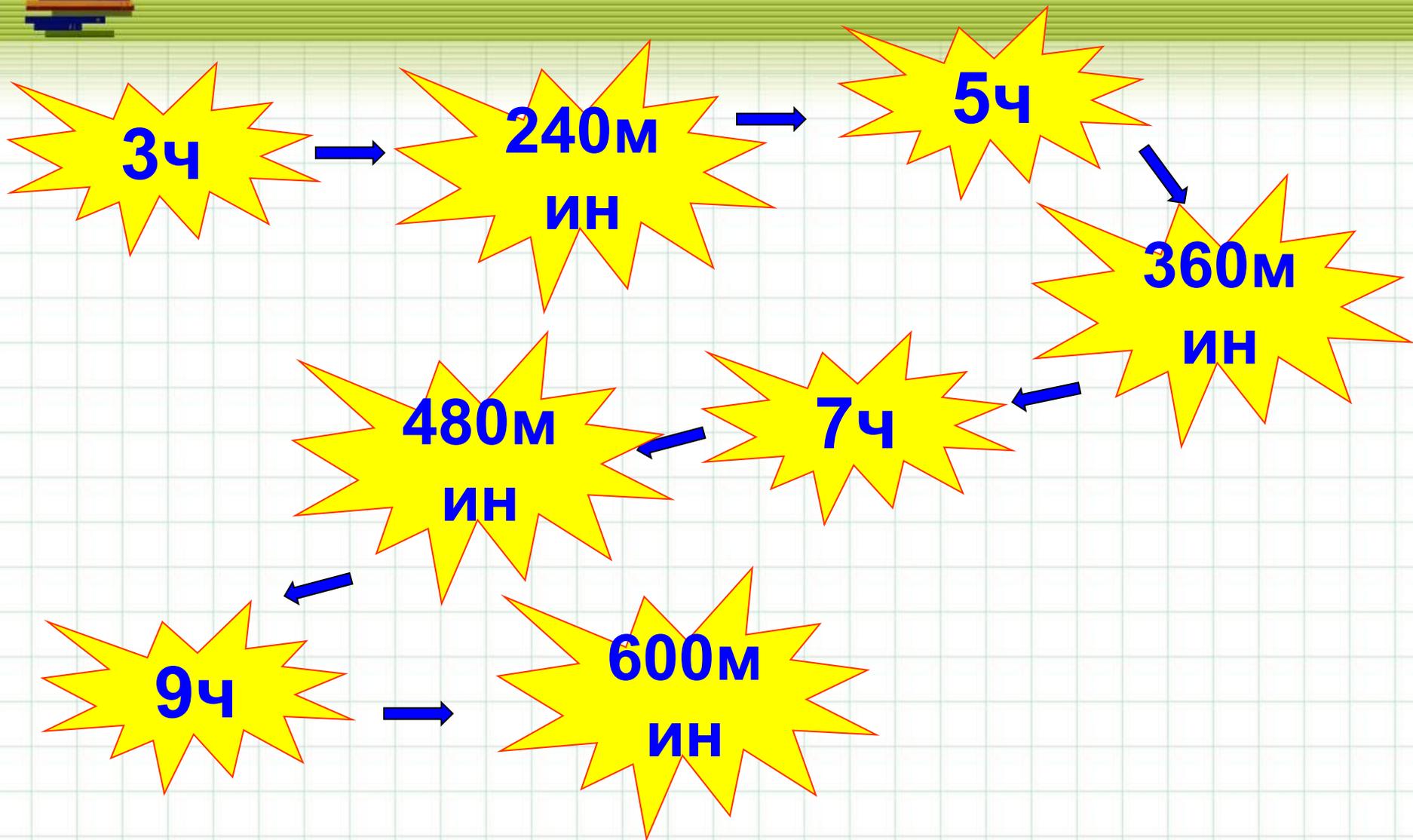
38 см



*



Продолжите ряд величин.



*



3 часа

A

B

240 км

*



Найдите значения выражений

$$7 \text{ дм } 2 \text{ см} + 4 \text{ см} = 7 \text{ дм } 6 \text{ см}$$

$$35 \text{ км} : 5 \text{ ч} = ?$$

$$46 \text{ сек} - 15 \text{ сек} = 31 \text{ сек}$$

$$9 \text{ м } 8 \text{ см} \cdot 3 = 27 \text{ м } 24 \text{ см}$$

$$42 \text{ дм} : 7 \text{ сек} = ?$$

$$6 \text{ мин } 9 \text{ сек} + 51 \text{ сек} = 7 \text{ мин}$$

* =



Задача № 1.

От старта до финиша 150 метров. Заяц эту дистанцию пробежал за 10 сек, а Щенок это же расстояние – за 15 сек. Кто из них бежал быстрее?

10 сек



150 м

15 сек



150 м



Задача № 2.

Щенок пробежал 120 метров за 12 сек, а заяц пробежал 180 м за 10 сек. Кто из них бежал быстрее?

12 сек



120 м

10 сек



180 м



Запомни!

Быстроту движения характеризует величина, называемая **скоростью**.

Скорость показывает, какое расстояние преодолевается за единицу времени (секунду, минуту, час).



Объясните смысл высказываний:

Самолёт летит со скоростью 800 км/ч



Машина едет со скоростью 60 км/ч



Катер плывёт со скоростью 22 км/ч



Улитка ползёт со скоростью 50 см/мин





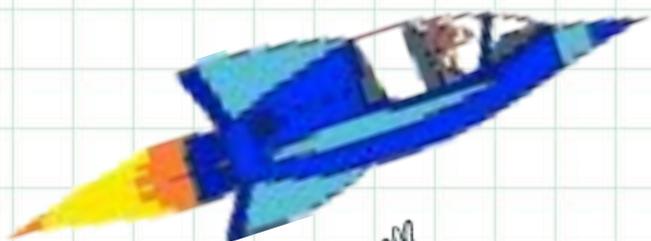
800 км/ч



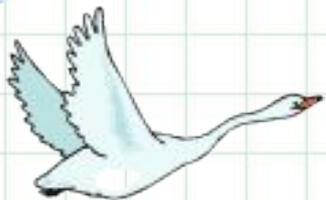
96 км/ч



12 км/с



310 км/ч



1 м/с

*



Движение

СКОРОСТЬ
 v

РАССТОЯНИЕ
 s

ВРЕМЯ
 t



Нахождение скорости

$$240 : 3 = 80 \text{ (км/ч)}$$

$$S : t = V$$

*Чтобы узнать скорость движения,
нужно расстояние разделить на время.*



$$35 \text{ км} : 5 \text{ ч} = 7 \text{ км /ч}$$

$$42 \text{ дм} : 7 \text{ сек} = 6 \text{ дм /сек}$$

$$24 \text{ м} : 6 \text{ сек} = 4 \text{ м /сек}$$



Использованные ресурсы

Объекты анимации

<http://www.woweb.ru/index/>

Дизайн слайдов

<http://aida.ucoz.ru>