



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**

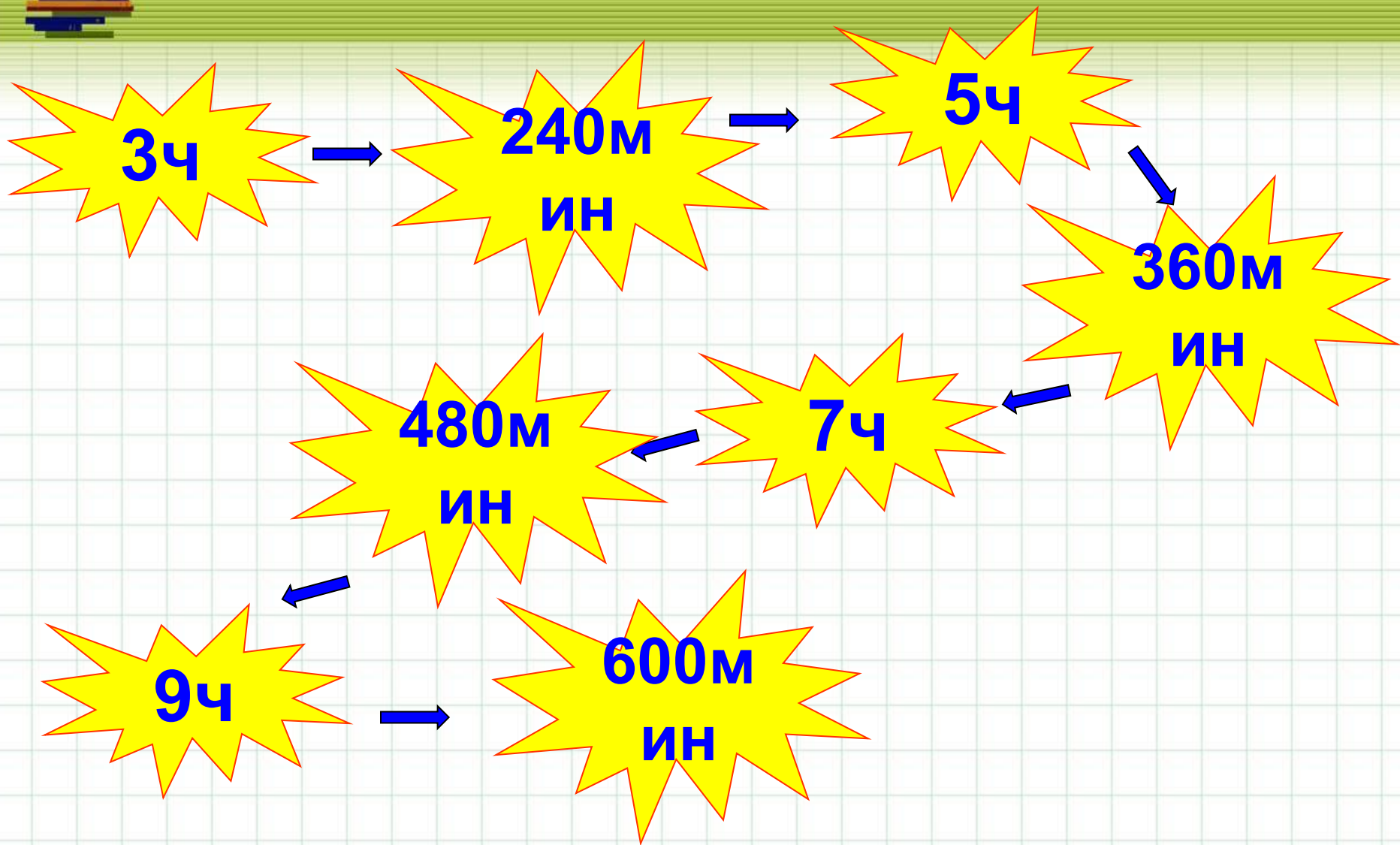
**38 см**



\*



# 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





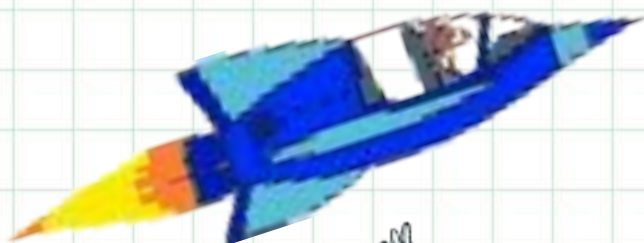
**800 км/ч**



**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>**