




# Скорость. Единицы скорости



Обязательно посмотрите видео  
урока.

Затем продолжайте изучать данную презентацию.

Смотрите, читайте, изучайте внимательно!

Запоминайте!






В тетрадях запишите число


18 января.

Классная работа.

№ 8.

На странице 5 прочитайте задание 8.





Для решения этой задачи давайте  
вспомним единицы измерения:

$$1 \text{ ч} = 60 \text{ мин}$$

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

$$1 \text{ мин} = 60 \text{ с}$$

$$1 \text{ ч} = 3600 \text{ с}$$




Скорость аиста = 600 м/мин

**Скорость** - это величина,  
равная отношению пути ко  
времени, за которое этот  
путь пройден.

***v*** - скорость (м/с)




$$v = 600 \text{ м/мин}$$

= 600 м за 1 минуту или за 60 секунд,

значит,

$$= 600 : 60 = 10 \text{ м/с}$$

10 м за 1 секунду, а за час...

$$= 10 \cdot 3600 = 36000 \text{ м/ч}$$

в 1 км 1000 м, значит, 36000 м = 36 км,

$$= 36 \text{ км/ч}$$



Запишите в тетрадь:


$$v = 600 \text{ м/мин} = 10 \text{ м/с} = 36000 \text{ м/ч} = 36 \text{ км/ч}$$

# Задача 12 на странице 5.

Пешком – 6 км/ч

□-----

На машине - ? км/ч, в 10 р > --- □--

На велосипеде - ? км/ч, в 4 р < -----

Решение:





1)  $6 \cdot 10 = 60$  (км/ч на машине)

2)  $60 : 4 = 15$  (км/ч на велосипеде)

Ответ: папа едет на велосипеде со скоростью  
15 км/ч.



# Самостоятельная работа

Решите в тетради номер 10 столбиком. Остаток записываем в частное! (ответ)

Проверку делать не нужно.



# Повторим!

## Единицы измерения скорости и их обозначения

Километры в час	км/ч
Километры в минуту	км/мин
Метры в секунду	м/с
Метры в минуту	м/мин
Сантиметры в минуту	см/мин



Спасибо за урок!