

# Урок математики в 4 классе

Автор презентации: Кадырова Ольга Игоревна,  
учитель начальных классов МАОУ ООШ №52 города Тюмени

2018



**Настрой на урок**

**Рекомендую на уроке  
соблюдать ...**

**ТОЧНОСТЬ!**



# Кто придет к финишу первым?

**1 вар.**

$$476 : 2$$

$$531 : 3$$

$$952 : 4$$

$$875 : 5$$

$$384 : 6$$

**2 вар.**

$$594 : 2$$

$$426 : 3$$

$$616 : 4$$

$$950 : 5$$

$$434 : 7$$



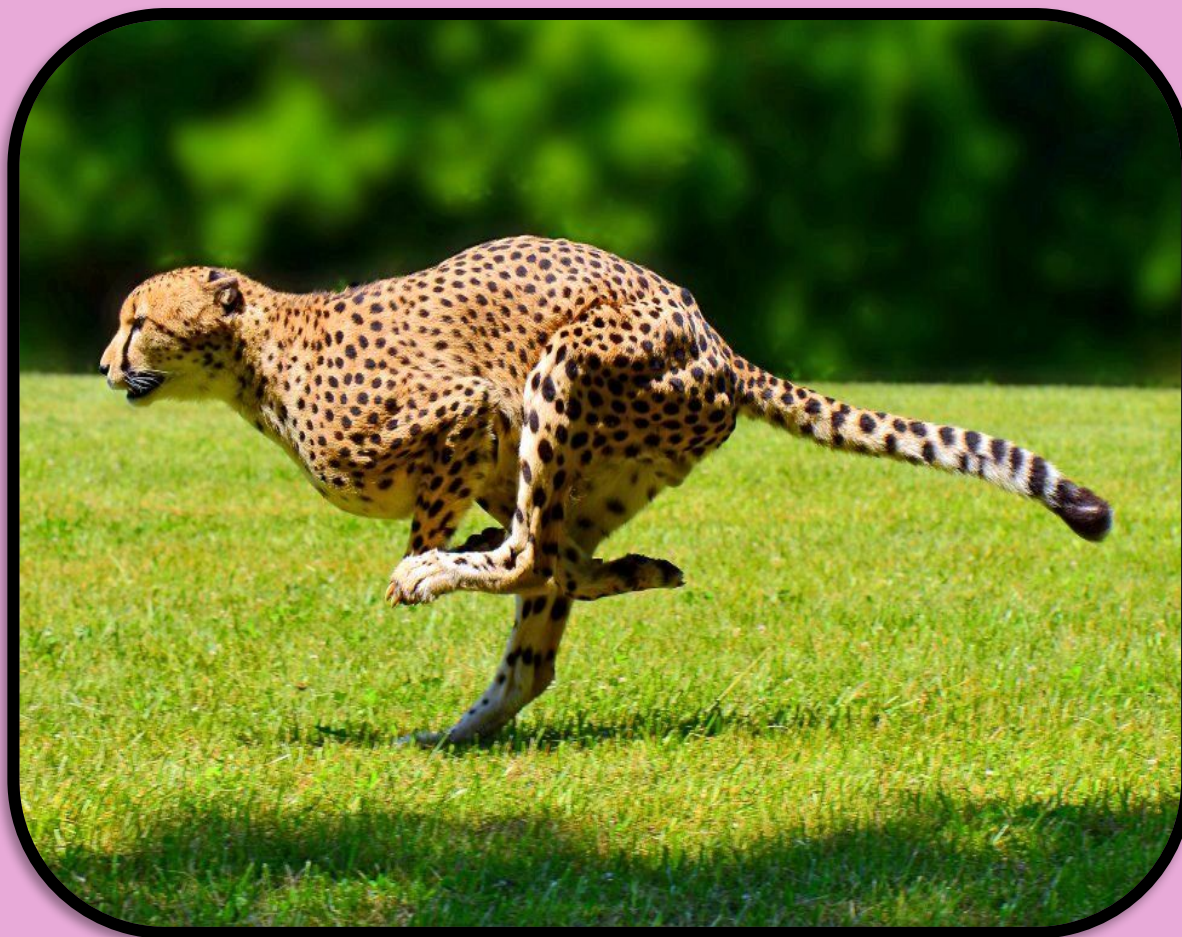
# Проверяем логику!

**С какой скоростью должна двигаться собака (в возможных для неё пределах), чтобы не слышать звона сковородки, привязанной к ее хвосту**

**Собаке нужно стоять на месте**



Назови самое быстрое животное



**гепард**

**115 км/ч**

Назови самую быстро  
плавающую рыбу



**парусник**

**112 км/ч**

Назови самую быстролетающую птицу



**сапсан**

**350 км/ч**

# Назови самую быструю машину



**Bugatti Chiron**

**463 км/ч**



**Самый быстрый человек в мире**

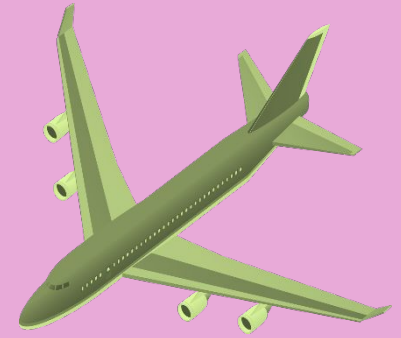


**Усэин**

**Болт**

**100 м – 9.58 с**

??????



# Тема урока

**Длина пути в  
единицу времени,  
или скорость**



# Задачи урока

**Узнать ...**

**Уметь ...**

**Развивать ...**



**Что такое скорость?**

**Длина пути, пройденного  
в единицу времени**



**№272**



**Самолет летел 2 ч с постоянной скоростью и пролетел за это время 1800 км. С какой скоростью летел самолет?**

$$1800 : 2 = 900 \text{ (км/ч)}$$

**скорость**

# Домашнее задание

№279, 280 с. 82

Написать средние  
скорости 5  
транспортных средств



# Изобрести скорость





**№273**

**100 м – 10 с**

**100 : 10 = 10**

**(м/с)**

**1 МИН = 60 с**

**60 x 10 = 600 (м)**



№274

$$1 \text{ м/с} = 60$$

м/мин

$$1 \text{ МИН} = 60 \text{ с}$$

$$1 \text{ м/МИН} = 60$$

м/ч

$$1 \text{ ч} = 60 \text{ МИН}$$

$$1 \text{ м/с} = 3600 \text{ м/ч}$$

$$1 \text{ ч} = 3600 \text{ с}$$



**Вырази в  
м/мин**

**1 МИН = 60 с**

**3 м/с =**

**180 м/мин**

**7 м/с =**

**420 м/мин**

**10 м/с =**

**600 м/мин**



**Вырази в м/ч**

**1 ч = 60 мин**

**5 м/мин =**

**300 м/ч**

**8 м/мин =**

**480 м/ч**

**12 м/мин =**

**720 м/ч**



**Вырази в м/ч**

$$1 \text{ ч} = 3600 \text{ с}$$

$$2 \text{ м/с} =$$

$$7200 \text{ м/ч}$$

$$4 \text{ м/мин} =$$

$$14400 \text{ м/ч}$$

$$10 \text{ м/мин} =$$

$$36000 \text{ м/ч}$$



№278

Во время урагана скорость ветра может достигать 30 м/с.

$$30 \text{ м/с} = \boxed{108000} \text{ м/ч}$$

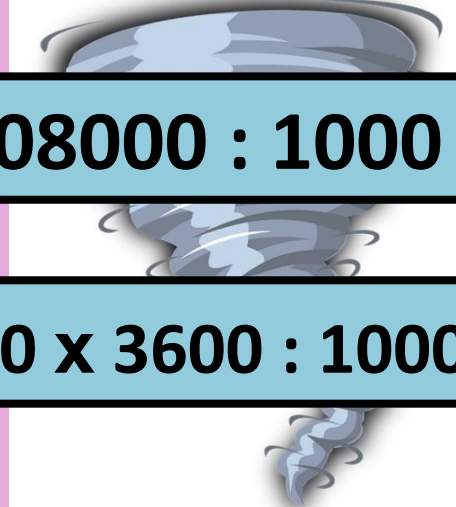
$$30 \times 3600$$

$$30 \text{ м/с} = \boxed{108} \text{ км/ч}$$

$$108000 : 1000$$

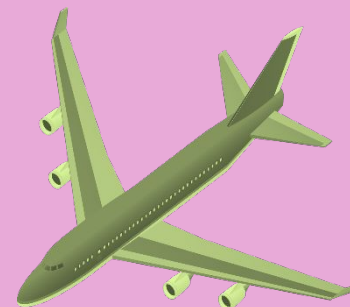
$$10 \text{ м/с} = \boxed{36} \text{ км/ч}$$

$$10 \times 3600 : 1000$$



# Самооценка

**Отличная  
скорость!**



**Хорошо, но нужна  
скорость!**



**Пока отстаю!**



# Итог урока

Самое интересное  
было ...

Самое сложное было  
...

Тема мне пригодится...

