

# Урок математики в 4 классе



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

2018

# Девиз урока

**Поспешишь –  
людей  
насмешишь!**

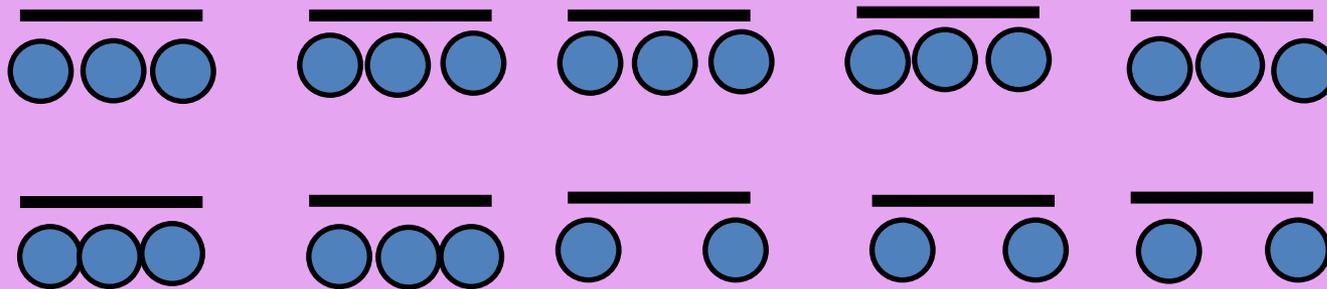


# Развиваем логику

**У 10 велосипедов 27 колес.  
Сколько из этих велосипедов  
трехколесных и сколько  
двухколёсных?**



# Рисунок к задаче



7 трехколесных

2 двухколесных



??????

Велосипедист за 3 ч проехал 90 км.  
С какой скоростью ехал  
велосипедист?

Велосипедист ехал со скоростью  
30 км/ч и проехал 120 км. Сколько  
времени он был в пути?

Велосипедист 2 часа ехал со  
скоростью 30 км/ч. Какое  
расстояние он проехал?



**Тема урока**

**Учимся решать  
задачи на движение**

**Закрепление**



## Цель урока

**Познакомиться с новым  
видом задач: «Задачи на  
движение»**

**Закрепить умение решать  
задачи на куплю-продажу**

**Закрепить умение решать  
задачи на движение**



# Запомни!

**v**

**скорость**

**t**

**время**

**s**

**расстояние**



# Выведи формулы

$v =$

Чтобы найти скорость, надо расстояние разделить на время

$t =$

Чтобы найти время, надо расстояние разделить на скорость

$s =$

Чтобы найти расстояние, скорость умножить на время



# Задача №1

Велосипедист за 4 ч проехал 80 км.  
С какой скоростью ехал  
велосипедист?

скорость	время	расстояние
20 км/ч	4 ч	80 км

$$80 : 4 = 20 \text{ (км/ч)}$$



## Задача №2

Велосипедист ехал со скоростью 30 км/ч и проехал 120 км. Сколько времени он был в пути?

скорость	время	расстояние
30 км/ч	4 ч	120 км

$$120 : 30 = 4(\text{ч})$$



## Задача №3

Велосипедист 2 часа ехал со скоростью 35 км/ч. Какое расстояние он проехал?

скорость	время	расстояние
35 км/ч	2 ч	70 км

$$35 \times 2 = 70 \text{ (км)}$$



# Домашнее задание

Решить задачи на  
карточке

Или придумать свои  
задачи на движение



# Физминутка



# Придумай и реши задачу

	скорость	время	расстояние
1-й велосипе дист	20 км/ч овая	3 ч	60 км
2-й велосипе дист	20 км/ч	4 ч	80 км

$$60 : 3 \times 4 = 80$$



# Реши задачу, заполняя таблицу

**За 3 ч велосипедист проехал 90 км. Сколько км проедет этот же велосипедист за 5 ч, если будет двигаться с той же скоростью?**



# Проверь!

	скорость	время	расстояние
1-й велосипе дист	30 км/ч	3 ч	90 км
2-й велосипе дист	30 км/ч	5 ч	150 км

$$90 : 3 \times 5 = 150$$



# Самостоятельная работа

**1. Реши простые задачи  
на движение**

**2. Реши составные  
задачи на движение**



# Самооценка

Умею решать!  
Подходите!

Умею решать!

Научите!



# Итог урока

**Чтобы найти расстояние**

...

**Чтобы найти скорость ...**

**Чтобы найти время ...**

