

Урок математики в 4 классе



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

2018

Девиз урока

**Поспешишь –
людей
насмешишь!**

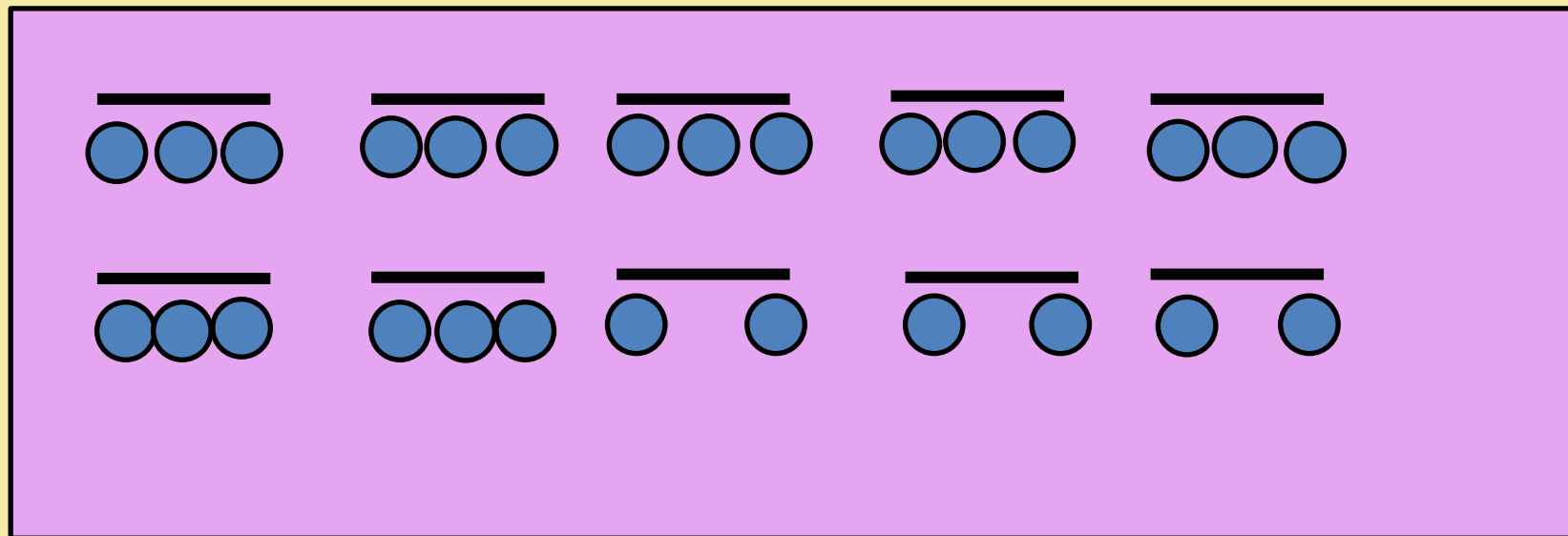


Развиваем логику

**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 ...

