

Урок математики в 4 классе

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

2019



Настрой на урок

Чемпионами, известно, не

рождаются,

И победы просто так не

присуждаются,

А потому вот наш девиз:

Стремись к успеху, поднимаясь

ввысь!



?????

Кинотеатр начинает работать с 10 часов. Каждый сеанс длится 1 час 30 минут. После каждого сеанса делается перерыв 20 минут. Во сколько закончится второй сеанс?

1 сеанс 10.00 – 11.30

2 сеанс 11.50 -13.20



Формулы

$$V =$$

$$S : t$$

$$S =$$

$$V \times t$$

$$t =$$

$$S : V$$



Вычисли

| | скорос ть | время | расстояние |
|-------------|--------------|-------|------------|
| мопед | 55 км\ч | 2 ч | 110 км |
| пешехо д | 6 км\ч | 2 ч | 12 км |
| катер | 140 км\ч | 2 ч | 280 км |



Задачи

Автомобиль проехал расстояние 320 км со скоростью 80 км\ч. Сколько часов он был в **4 ч**?

Пешеход шёл со скоростью 6 км\ч и прошёл 24 км. Какое время он был в **4 ч** пути?

Один бегун бежал со скоростью 15 км\ч и пробежал 60 км, второй бегун пробежал 64 км со скоростью 16 км\ч. Кто потратил больше **4 ч** времени?



?????

промежуток

протяжённость
ь

дистанция

интервал

путь



Тема урока

**Когда длина
пройденного пути
одинаковая**



Цель урока

Научиться решать
задачи....

когда длина
пройденного пути
одинаковая



Определите, скорость чего в 3 раза больше, чем у катера

| | скорос ть | время | расстояние |
|---------------|--------------|-------|------------|
| Велоси пед | 40 км\ч | 3 ч | 120 км |
| катер | 20 км\ч | 6 ч | 120 км |
| машина | 60 км\ч | 2 ч | 120 км |



Домашнее задание

№131, 141

**Придумай свои
данные и реши**



Физминутка

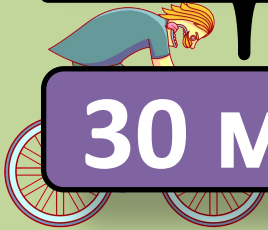
Бег с ускорением

Бег с ножницами

**Бег с
приседанием**



№142



30 МИН



30 МИН

30 МИН

30 МИН

30 МИН

2 Ч

1 Ч = 60 МИН

2 Ч = 120 МИН

$120 : 30 = 4$

20 МИН

№143



40 МИН



$$40 : 20 = 2$$

Правило

Если время увеличилось в 2
раза, то скорость ~~уменьшила~~

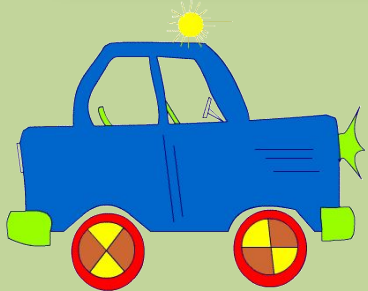
увеличилась в 2 раза

Если время уменьшилось в 2
раза, то скорость ~~увеличила~~

уменьшилась в 2 раза



№145



$$160 : 2 = 80$$

$$80 : 2 = 40$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$160 : 4 = 40$$

$$40 \times 2 = 80$$

Самооценка

**Возьмите
на буксир!**

**Иногда
отстаю!**

**Всегда
впереди!**



Итог урока

**Если скорость
уменьшить, то время ...**

**Если скорость
увеличить, то время ...**

