

Урок математики в 4 классе



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

2019

Настрой на урок

**Чтобы быстро всё
успеть...**



??????

Стоят двое спортсменов. Один смотрит налево юг, другой - направо. Могут ли они увидеть друг друга не поворачивая головы, не употребляя зеркал или каких-либо приспособлений



Движение в противоположных направлениях с одинаковой скоростью



Движение в противоположных направлениях с разной скоростью



Движение в одном направлении с одинаковой скоростью



Движение в одном направлении с разной скоростью



Движение в одном направлении с интервалом



Тема урока

**Учимся решать
задачи на
движение**



Цель урока

Научиться решать задачи на движение

Закрепить умение решать задачи на движение

Проверить умение решать задачи на движение



Развиваем логику

СКОРОСТЬ

время

чтобы
скоро

время

РАССТОЯН

движени

ИЕ

е

расстояние

движение



Запишите формулы

$V =$

$S : t$

$S =$

$V \times t$

$t =$

$S : V$



Вычис ли

транспорт	скорость	время	расстоян ие
МОТОЦИК л	80 км\ч	4 ч	320 км
поезд	70 км\ч	3 ч	210 км
пароход	120 км\ч	2 ч	240 км



Задач

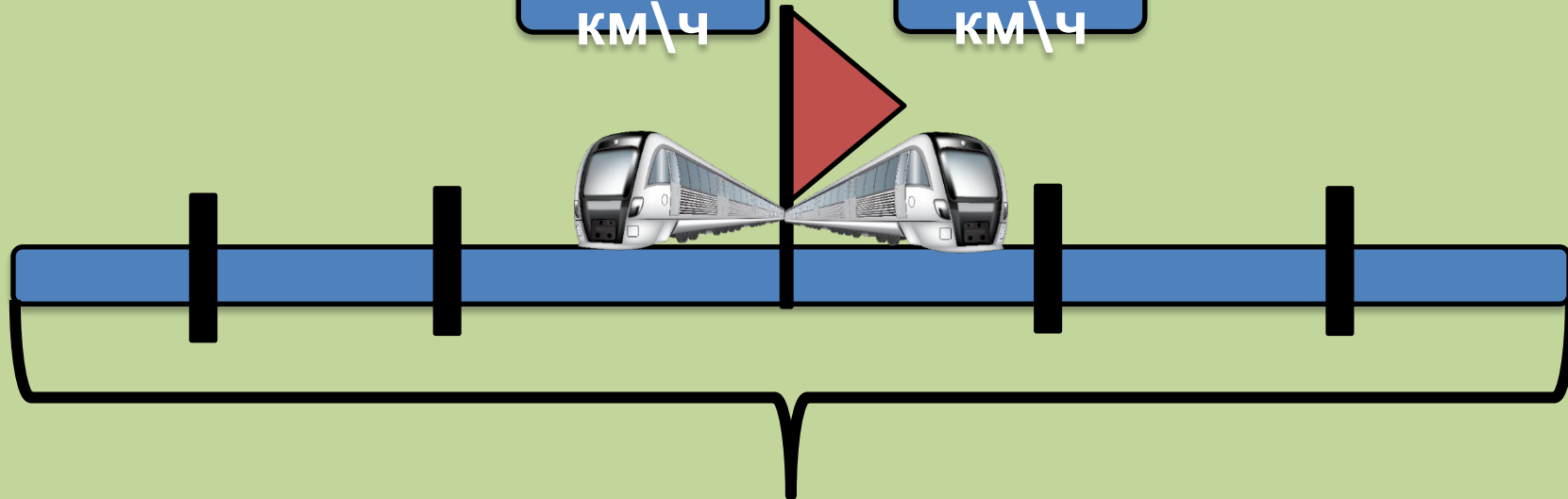
а

90

км\ч

60

км\ч



450 км

$$90 + 60 = 150$$

$$150 \times 3 = 450$$

$$(90 + 60) \times 3 = 450$$

Задача

Два велосипедиста, расстояние между которыми 120 км двигались навстречу друг другу. Скорость первого велосипедиста 16 км\ч, скорость второго велосипедиста – 14 км\ч. Через сколько часов они встретятся?

16 км\ч



14 км\ч



?

120 км

Домашнее задание

**Задание на
карточке**



Физминутка

Изобразите в паре бег в
противоположные стороны

Изобразите в паре бег в одну и ту
же сторону

Изобразите в паре бег в одну и ту
же сторону с интервалом

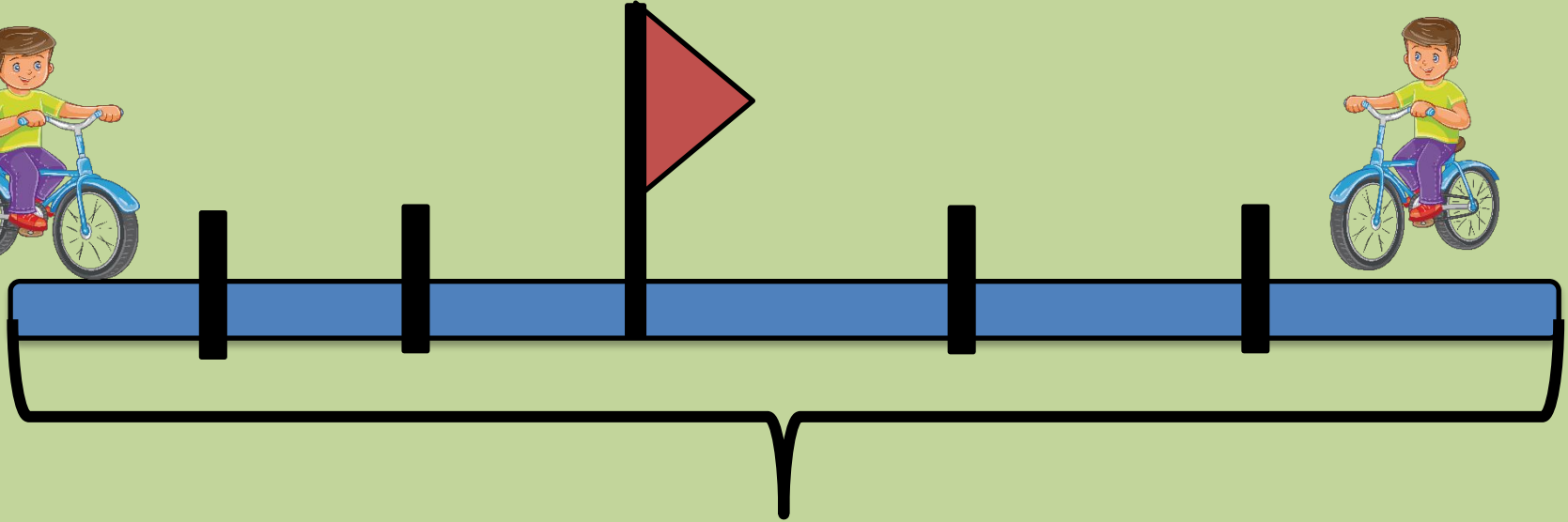
Изобразите в паре бег в
противоположные стороны с
интервалом



Задача

12 км\ч

14 км\ч

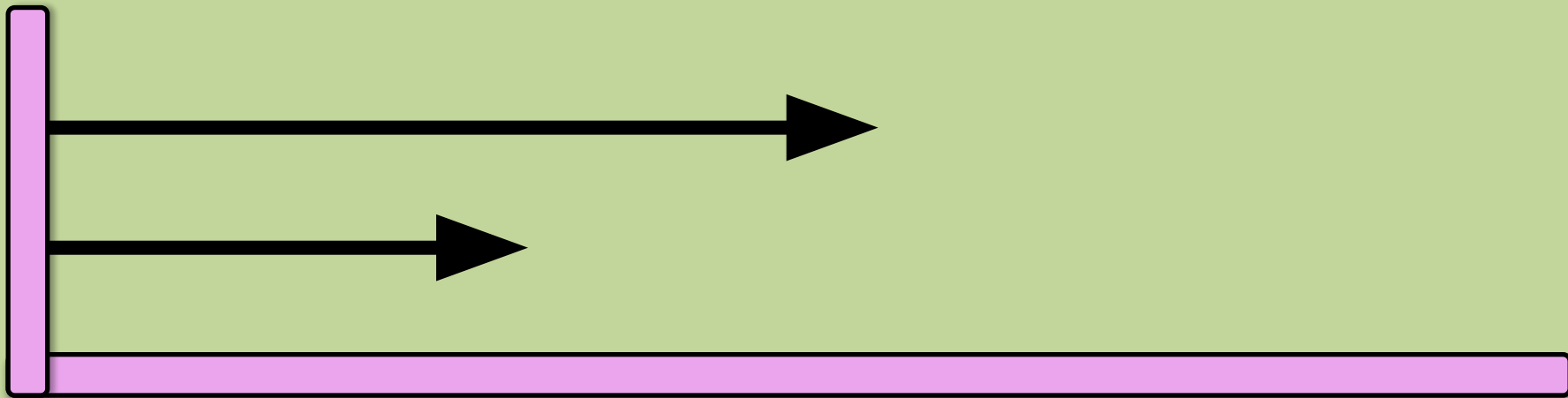


? км

$$(12 + 14) \times 3 = 78 \text{ (км)}$$

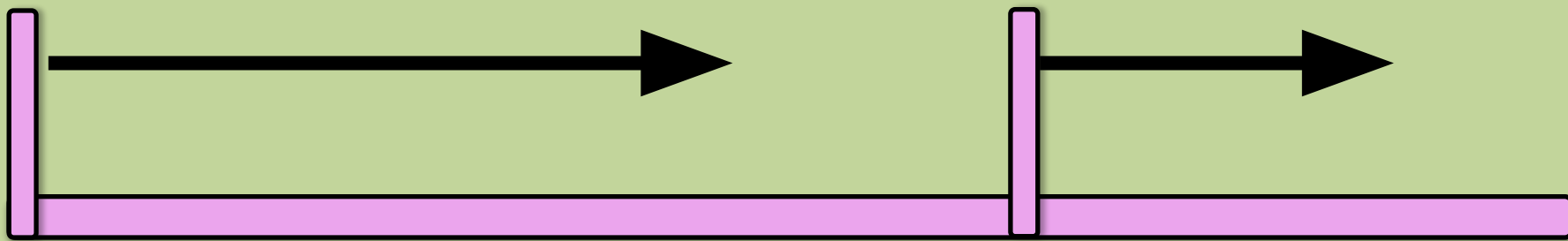
Определи тип задачи

Один объект удаляется от другого
в течение всего процесса
движения



Определи тип задачи

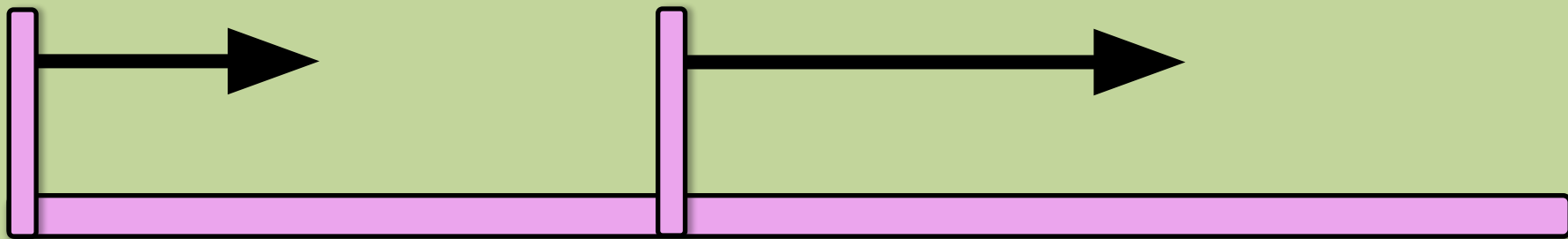
Один объект догоняет другой объект
в процессе движения



Определи тип задачи

Один объект постоянно
отстаёт

в процессе движения



№158

60
км\ч



80
км\ч



$$80 - 60 = 20$$

$$80 : 20 = 4$$

Какое расстояние
будет через 2 часа?

60
км\ч



80
км\ч



$$60 \times 2 = 120$$

$$80 \times 2 = 160$$

$$160 - 120 = 40$$

**Самостоятельная
работа**

**Выполни деление
столбиком**

**Реши задачу на
движение**



Самооценка

Отстал(а),
но
догоню!

Осталось
чуть-чуть
до
финиша!

Я победил
(а)!



**ИТОГ
урока**

**Изобразите разные
виды задач на
движение**

