

Тема урока:

# Решение задач на движение в противоположных направлениях.

Урок – закрепление.

# Цели и задачи урока:

1. Закрепить умение решать задачи на движение арифметическим способом с опорой на схемы, краткие записи, таблицы, используя знание зависимостей между величинами, характеризующими процессы движения (расстояние, время, скорость);
2. расширить представления детей о различных средствах передвижения;
3. совершенствовать вычислительные навыки;
4. развивать память, логическое мышление, воображение, внимание, речь, познавательные интересы, творческие способности;
5. воспитывать ответственность, аккуратность, самостоятельность, дисциплину, наблюдательность.



$96 : 8 = 12$  (км/мин) –  $V_{\text{ср}}$  за 1 час

$12 + 2 = 14$  (км/мин) –  $V_{\text{ср}}$

$14 \times 40 = 560$  (км)

Ответ: 560км пролетит за 40 минут.

# Устный счет

1. Улитка ползет со скоростью 5 м/ч. Какое расстояние она преодолеет за 4 ч?
2. Черепаха за 10 мин проползет 40 м. С какой скоростью ползет черепаха?
3. Верблюд передвигается по пустыне со скоростью 9 км/ч. За какое время он пройдет 54 км?
4. Заяц за 3 ч пробегает 72 км. С какой скоростью бежит заяц?
5. Голубь летит со скоростью 50 км/ч. Какое расстояние пролетит голубь за 6 ч?
6. Орел летит со скоростью 30 м/с. За какое время он пролетит 270 м?

## Счет «Цепочка»

$$480 : 6 : 20 \times 50 \times 4 : 20 \times 7 : 10 \times 2 \times 10 = ?$$

# I ряд

1. Какой буквой обозначается скорость?

V    t    S

2. В каких единицах измеряется скорость?

км с м км/ч ч м/мин см м/с мин



3. Закончите предложение: «Чтобы найти скорость, нужно...»

а) расстояние разделить на время

б) скорость умножить на время

в) расстояние разделить на скорость

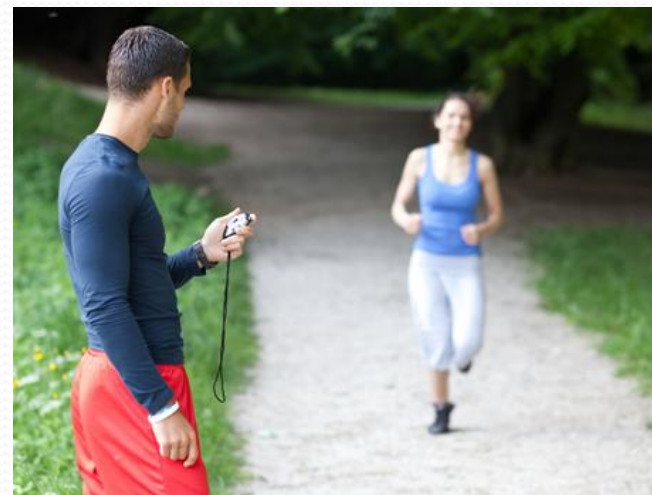
## II ряд

1. Какой буквой обозначается время?

V    t    S

2. В каких единицах измеряется время?

км   с   м   км/ч   ч   м/мин   см   м/с   мин



3. Закончите предложение: «Чтобы найти время, нужно...»

а) расстояние разделить на время

б) скорость умножить на время

в) расстояние разделить на скорость

## III ряд

1. Какой буквой обозначается расстояние?

V    t    S

2. В каких единицах измеряется расстояние?

км   с   м   км/ч   ч   м/мин   см   м/с   мин



3. Закончите предложение: «Чтобы найти расстояние, нужно...»

- а) расстояние разделить на время
- б) скорость умножить на время
- в) расстояние разделить на скорость



Котенок крылатого снежного барса Юни – эмблема  
всемирной универсиады в Казани.



XXVII Всемирная Летняя Универсиада пройдет в Казани  
с 6 по 17 июля 2013 года.



Стадион «Универсиады»

## Дворец водных видов спорта



## Универсальный спортивный тренировочный комплекс для подготовки спортсменов



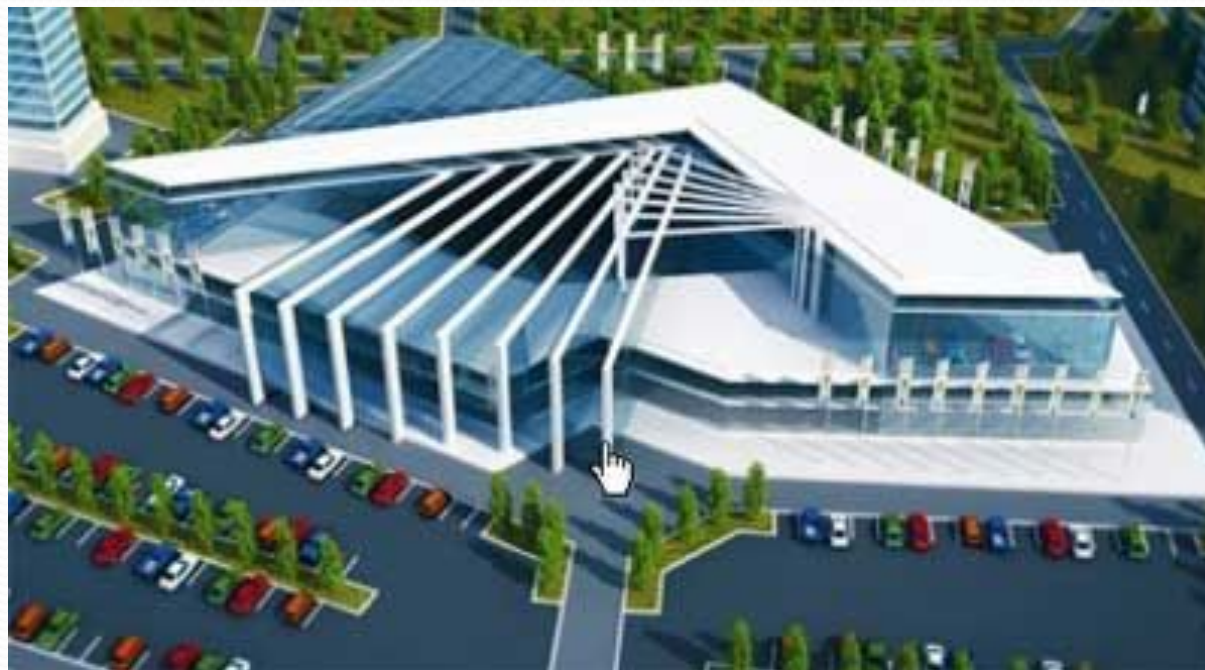
## Центр хоккея на траве



## Баскетхол – центр игр по баскетболу



## Центр гимнастики



# Яна Мартынова





