

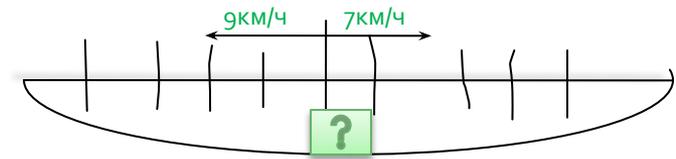
Задачи на движение

Коллективная работа уч-ся 4б класса
МКОУ «СОШ №24» г.Удачный
Учитель: Гарькавая Е.Ю.

*«Чтобы лучше понять, надо сделать самому», - решили мы, изучая
тему «Задачи на движение»*

Из города вышли одновременно два далматинца и побежали в противоположных направлениях. Средняя скорость первого далматинца 9км/ч, второго 7км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут далматинцы через 5 ч?

$$(9+7) \times 5 = 80(\text{км})$$



Из города вышли одновременно два далматинца и побежали в противоположных направлениях. Средняя скорость одного далматинца 9км/ч, другого- 7км/ч. Через сколько ч расстояние между ними будет 80км?

$$80:(9+7)=5(\text{ч})$$



Из города вышли одновременно в противоположных направлениях два далматинца. Через 5ч расстояние между ними было 80км. Первый далматинец бежал со средней скоростью 9км/ч. С какой скоростью бежал второй далматинец?

$$80:5-9=7(\text{км/ч})$$



- Расстояние от кладбища до дороги 30 км. Сколько времени потребуется скелету, чтобы дойти до дороги, если он двигается со скоростью 3 км/ч?



- Средняя скорость котенка 6м/мин.
Сколько времени ему нужно потратить, чтобы дойти до кроватки в соседней комнате, если по прямой до нее 24м?



- Расстояние от леса до пасеки 24км. Медведю понадобится 3часа, чтобы дойти до добычи. С какой скоростью будет двигаться медведь к любимому лакомству?



- Расстояние от реки до города 55 км. Средняя скорость крокодила по суше 5 км/ч. Сколько времени понадобится крокодилу, чтобы дойти до города?



Из 1 города вышли 2 лыжника в разных направлениях. Первый бежал со скоростью 20км/ч, а второй 15 км/ч. Какое расстояние между лыжниками было через 4 часа?

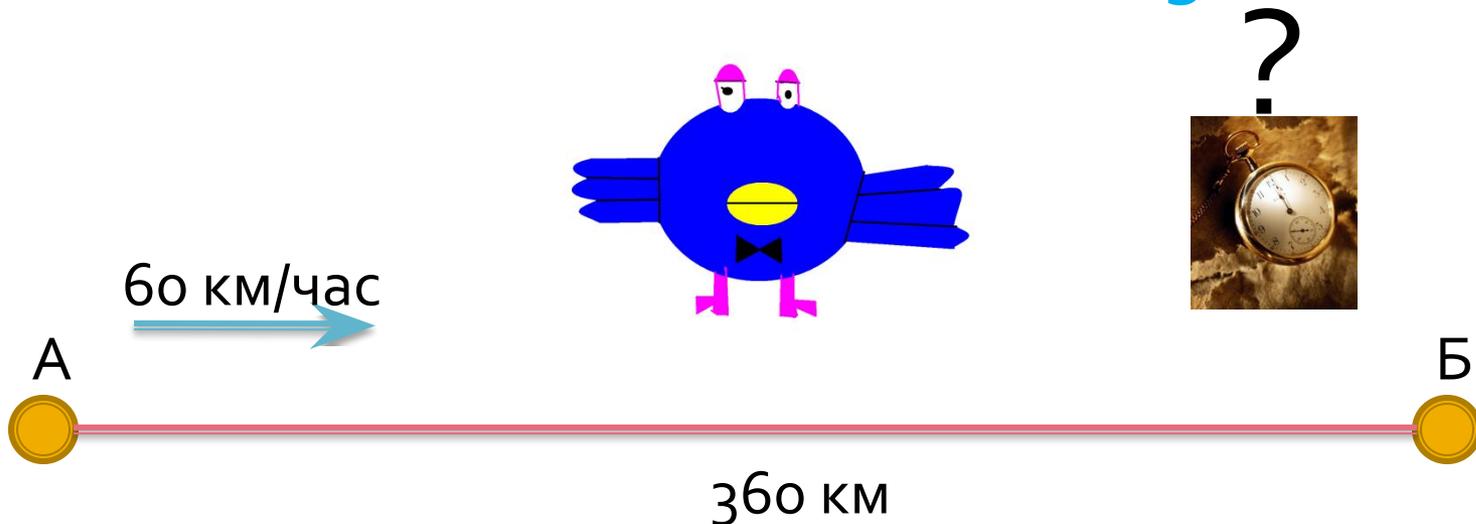


$$(20+15) \times 4 = 140 \text{ км}$$

Полёт Кар-Карыча

Соловьев К.

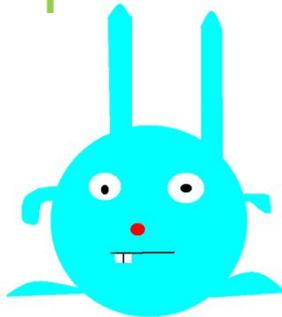
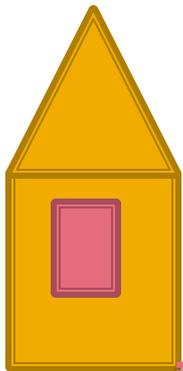
- Кар-Карыч летит со скоростью 60 км/час. За сколько часов Карыч пролетит 360 км?



Скорость Кроша

Соловьев К.

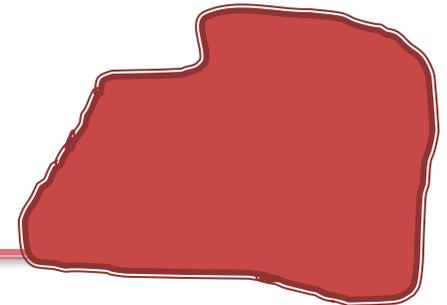
- Расстояние между домом Кроша и пустыней 280км Крош пробегает за 7ч.С какой скоростью пробегает Крош это расстояние?



=7 часов

? км/час
→

280 км





■ Задача №1

У Тимона скорость 5 км/ч, а у Пумбы на 1 км/ч меньше. Кто из них быстрее и на сколько пробежит 20 км?

■ Задача №2

Кошка Маруся прошла расстояние от дома в деревне до города за 10 ч, со скоростью 4 км/ч. Какое расстояние она могла пройти туда и обратно, если бы не встретила собаку в городе, которая помешала ей вернуться?

■ Задача №3

Из двух городов, расстояние между которыми 1000 км, вышли навстречу друг, другу два автобуса. Один шел со средней скоростью 50 км/ч, другой 55 км/ч. Какое расстояние будет между автобусами через 6 часов?



Соловьева В.

■ Задача 1

Мышка бегала от кота 18 мин со средней скоростью 3 м\мин. Какое расстояние она пробежала за это время?

■ Задача 2

Собака бегала за мальчиком, который улепетывал от нее 2 часа, со средней скоростью 5 км\ч . Какое расстояние они вместе пробежали?

■ Задача 3

Лягушка прыгала за кузнечиком со средней скоростью 4 м\мин. Она догнала его через 7 мин. Какое расстояние она преодолела?



Ардашевы Н. и К.,
Фесенко К.

■ Задача 1.

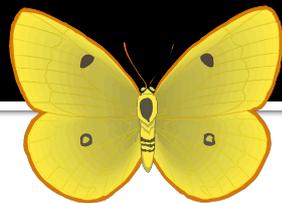
От дома Спанчбоба до дома Красти - краба 12 км. За сколько часов со скоростью 3 км/ч Спанчбоб дошел бы до Красти – краба, если бы не встретил Патрика?

■ Задача 2.

Расстояние от дворца до дома Золушки 15 км. С какой скоростью она убежала, если принц не смог догнать ее за 3 часа?

■ Задача 3.

Скорость Молнии Макуина 120 км/ч, какое расстояние он преодолел бы за 2 ч, если бы Молнию Макуина не остановил Фин Макмисл?



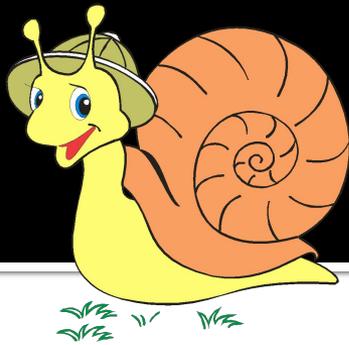
Ардашевы Н. и К.,
Фесенко К.

■ Задача 4.

От Тортуги до соседнего острова 720 км. С какой скоростью преодолела бы это расстояние «Черная Жемчужина» за 8 ч, если бы на Джека Воробья не напал Дэви Джонс?

■ Задача 5.

Дистанция лягушачьего марафона 120 м. Жаба скакала со средней скоростью 8 м/мин. Сколько бы времени она потратила от старта до финиша, если бы ее не остановил Лягушонок поиграть в жмурки?



Худобина К.

- Скорость верблюда 6 км/ч. До водопоя ему идти 42 км. Сколько бы времени он потратил, если бы не перепутал дорогу?
- До огорода колорадскому жуку надо пролететь 45 м. Время полёта 3 сек. С какой скоростью он пролетел бы это расстояние, если бы его не прихлопнули?
- Акула плывёт со скоростью 90 м/мин. Ей надо проплыть до рифа 3 минуты. Какое расстояние она бы проплыла, если бы не попала в сети?



Боештян Ф.

- Панда двигается со скоростью 40 м/час , поедая вокруг вкусные листочки. Ей надо пройти 200 м до бамбукового леса. Сколько времени она потратила бы, если бы не пошла обратно домой?
- Утка плывёт со скоростью 6 м/мин . Какое расстояние до берега, если бы она могла преодолеть его за 4 минуты , не нырнув она за рыбой?
- Лев бежал по прерии со скоростью 50 км/ч . Какое расстояние пробежал бы лев за 2 часа , если бы не встретил джейрана?

Задачи Кати

Из поселка
одновременно
выехали две лошади и
поехали в разных
направлениях.
Средняя скорость
одной лошади 35 км/ч,
другой - 30 км/ч.
На каком расстоянии
друг от друга лошади
будут через 3 ч?

$$(35+30) \times 3 = 195 \text{ (км)}$$



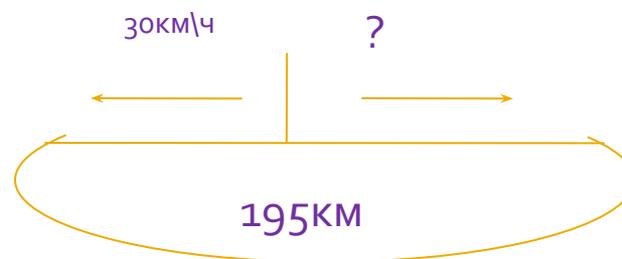
Из поселка выехали одновременно в противоположных направлениях две лошади. Средняя скорость одной лошади 30 км/ч, другого – 35 км/ч. Через сколько часов расстояние между ними будет 195 км?

$$195 : (30 + 35) = 3 \text{ (ч)}$$



Из поселка выехали одновременно в противоположных направлениях две лошади через 3 ч расстояние между ними было 195 км . Первая лошадь ехала со скоростью 30 км\ч. С какой скоростью ехала вторая лошадь?

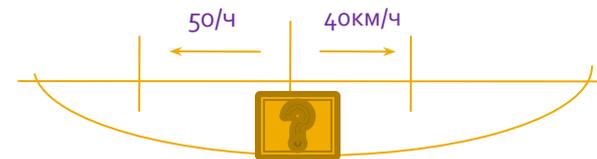
$$195 : 3 = 35(\text{км}\backslash\text{ч})$$



Задачи Наташи

Из города вышли одновременно два поезда и пошли в противоположных направлениях. Средняя скорость одного поезда 50 км\ч, другого поезда 40км\ч. На каком расстоянии будут два поезда через 2ч.

$$(50+40) \times 2=180(\text{км})$$



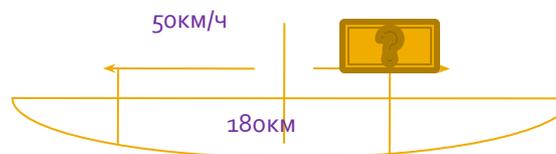
Из города вышли
одновременно в
противоположных
направлениях два
поезда. Средняя
скорость одного поезда
50км/ч, другого- 40км/ч.
Через сколько ч
расстояние между ними
будет 180км?

$$180:(50+40)=2(\text{ч})$$



Из города вышли
одновременно в
противоположных
направлениях два
поезда. Через 2ч
расстояние между ними
было 180 км. Первый
поезд шёл со средней
скоростью 50 км/ч. С
какой скоростью шёл
второй поезд?

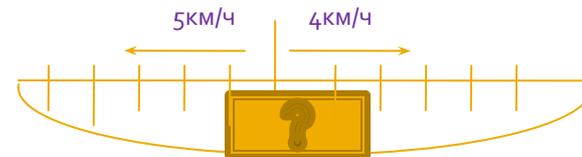
$$180:2-50=40(\text{км/ч})$$



Задачи Ксюши

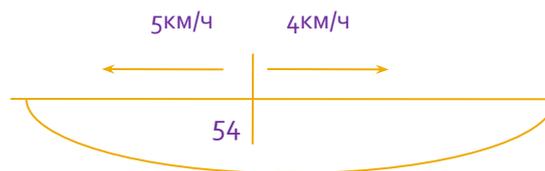
Из города одновременно вышли два стилиста и пошли в противоположных направлениях. Средняя скорость одного стилиста 5 км/ч, а второго – 4 км/ч. На каком расстоянии они будут друг от друга через 6 ч?

$$(5+4) \times 6 = 54 \text{ (км)}$$



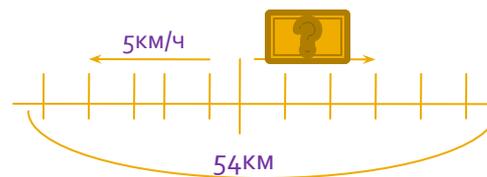
Из города вышли
одновременно в
противоположных
направлениях два
стилиста. Средняя
скорость одного
стилиста 5км/ч, другого-
4км/ч. Через сколько ч
расстояние между ними
будет 54км?

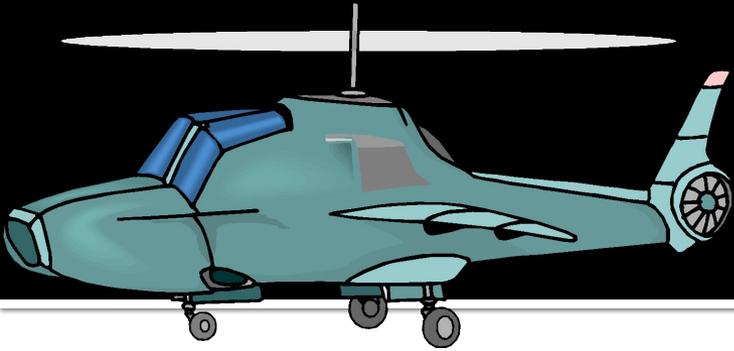
$$54:(4+5)=6(\text{ч})$$



Из города вышли
одновременно в
противоположных
направлениях два
стилиста. Через 6 ч
расстояние между ними
было 54км. Первый
стилист шёл со средней
скоростью 5км/ч. С
какой скоростью шёл
второй стилист?

$$54:6-5=4(\text{км/ч})$$





- НЛО летело со средней скоростью 2.050 км/ч . Какое расстояние оно пролетело бы за 4 ч , если бы его не сбили ракеты НАСА. (Шайтан Я.)
- Из яблочка вылезли и поползли в разных направлениях одновременно два червячка. Скорость одного из них 10 см/мин , а второго – 6 см/мин . На каком расстоянии друг от друга будут червячки через 10 мин ? (Сидорова В.)



Шибко Я.

- Червячок полз со скоростью 50 м/ч. Ему надо проползти 400 метров. За какое время прополз червячок это расстояние, если бы его не поймал рыбак?
- Индиана Джонс проехал на машине расстояние 800 км за 8 часов. С какой скоростью он двигался?
- Коля и Петя ехали на велосипеде к друг другу на встречу. Коля ехал со скоростью 15 км/ч, а Петя 20 км/ч. Они ехали по 5 часов каждый. Кто из мальчиков ехал дольше и на сколько?