

Разноуровневая контрольная работа по теме « Решение задач на движение»

ФГОС, программа 21 век , 4 класс, 3 четверть

Подготовила Юрченко Валентина Николаевна,
учитель начальных классов
БОУ СОШ № 29, ст. Новотитаровская, Краснодарский край

1 уровень

1. Реши задачу.

Из поселка в противоположных направлениях одновременно выехали автомобилист и всадник. На каком **расстоянии** друг от друга они будут через 2 часа, если скорость автомобилиста 75 км/ч, а всадника – в 5 раз меньше?

2. Самолет пролетел 2940 км за 3 час. Сколько времени понадобится самолету, чтобы пролететь весь путь, который равен 7840 км?

3. Одновременно навстречу вышли два катера. Их скорость в стоячей воде – 26 км/ч. Через сколько они встретятся, если скорость течения реки 2 км/ч, а расстояние между пристанями 104 км?

2 уровень

1. От двух пристаней одновременно навстречу друг другу отплыли катер и теплоход. Скорость теплохода 18 км/ч, а катера – 16 км/ч. Через сколько часов они встретятся, если расстояние между пристанями 136 км?
2. Электропоезд двигался 2 часа со скоростью 90 км/ч и 3 ч со скоростью 80 км/ч. Какое расстояние прошел электропоезд за все время пути?
3. Из двух сел одновременно навстречу друг другу выехали два автобуса. Скорость первого автобуса 57 км/ч, второго 64 км/ч. Первый автобус прошел до встречи 171 км. Сколько километров до встречи прошел другой автобус? Какое расстояние между селами?

3 уровень

1. Из двух пунктов навстречу друг другу вышли одновременно два поезда. Скорость первого поезда 65 км/ч, скорость второго – 70 км/ч. Через 6 часов поезда встретились. Каково расстояние между пунктами?
2. Автомобиль по городу ехал 2 ч со скоростью 55 км/ч, а за городом 6 ч со скоростью 90 км/ч. Найди расстояние, которое проехал автомобиль?
3. Один пароход за 30 часов прошел 450 км, а другой за 40 часов прошел 720 км. На сколько **скорость** одного парохода больше скорости другого?

4 уровень

1. Велосипедист ехал 5 ч со скоростью 52 км/ч. Какой путь проехал велосипедист за все время?

2. Расстояние между двумя деревнями 55 км турист преодолевает за 5 часов. Какова скорость туриста?

3. Два тепловоза идут навстречу друг другу со скоростями 75 км/ч и 85 км/ч. На каком расстоянии будут тепловозы через 2 часа?