Контрольная работа. Вариант 1

Скорость, время, расстояние. Встреча и догонка

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Пешеход идёт со скоростью 5 км/ч. Какое расстояние он пройдёт за 3 часа?

2. Велосипедист за 4 часа проехал 40 км с постоянной скоростью. Найдите его скорость.

3. Автомобиль едет со скоростью 50 км/ч. За сколько часов он проедет 200 км?

4. Два пешехода одновременно вышли навстречу друг другу. Их скорости 5 км/ч и 6 км/ч, начальное расстояние 33 км. Через сколько часов они встретятся?

5. Два велосипедиста едут в одном направлении со скоростями 10 и 7 км/ч. Более быстрый находится на 6 км позади. Через сколько часов он догонит второго?

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 2

Скорость, время, расстояние. Встреча и догонка

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Пешеход идёт со скоростью 6 км/ч. Какое расстояние он пройдёт за 3 часа?

2. Велосипедист за 4 часа проехал 44 км с постоянной скоростью. Найдите его скорость.

3. Автомобиль едет со скоростью 60 км/ч. За сколько часов он проедет 240 км?

4. Два пешехода одновременно вышли навстречу друг другу. Их скорости 6 км/ч и 7 км/ч, начальное расстояние 39 км. Через сколько часов они встретятся?

5. Два велосипедиста едут в одном направлении со скоростями 11 и 8 км/ч. Более быстрый находится на 6 км позади. Через сколько часов он догонит второго?

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 3

Скорость, время, расстояние. Встреча и догонка

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Пешеход идёт со скоростью 3 км/ч. Какое расстояние он пройдёт за 3 часа?

2. Велосипедист за 4 часа проехал 32 км с постоянной скоростью. Найдите его скорость.

3. Автомобиль едет со скоростью 30 км/ч. За сколько часов он проедет 120 км?

4. Два пешехода одновременно вышли навстречу друг другу. Их скорости 3 км/ч и 4 км/ч, начальное расстояние 21 км. Через сколько часов они встретятся?

5. Два велосипедиста едут в одном направлении со скоростями 8 и 5 км/ч. Более быстрый находится на 6 км позади. Через сколько часов он догонит второго?

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 4

Скорость, время, расстояние. Встреча и догонка

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Пешеход идёт со скоростью 4 км/ч. Какое расстояние он пройдёт за 3 часа?

2. Велосипедист за 4 часа проехал 36 км с постоянной скоростью. Найдите его скорость.

3. Автомобиль едет со скоростью 40 км/ч. За сколько часов он проедет 160 км?

4. Два пешехода одновременно вышли навстречу друг другу. Их скорости 4 км/ч и 5 км/ч, начальное расстояние 27 км. Через сколько часов они встретятся?

5. Два велосипедиста едут в одном направлении со скоростями 9 и 6 км/ч. Более быстрый находится на 6 км позади. Через сколько часов он догонит второго?

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.