Контрольная работа «Скорость, путь, время»

Вариант 1

1. Алексей посмотрел на свой авиабилет и решил вычислить среднюю скорость самолета. Найдите эту скорость, пользуясь данными с изображения. *Ответ запишите в километрах в час.*



1. На графике представлена зависимость пути от времени движения мухи. С какой скоростью двигалась муха на участке *ОА*?
2. На рисунке представлен график зависимости скорости бегуна от времени движения. Какой путь пробежал спортсмен за первые 10 с движения??



1. Автомобиль первые 30 км прошёл со скоростью 15 м/с. Остальную часть пути – 40 км – он прошёл за 1 час. С какой средней скоростью двигался автомобиль.

Контрольная работа «Скорость, путь, время»

Вариант 2

1. Алексей посмотрел на свой авиабилет и решил вычислить среднюю скорость самолета. Найдите эту скорость, пользуясь данными с изображения. *Ответ запишите в километрах в час.*



1. На графике представлена зависимость пути от времени движения мухи. С какой скоростью двигалась муха на участке *ВС*?
2. На рисунке представлен график зависимости скорости бегуна от времени движения. Какой путь пробежал спортсмен за последние 10 с движения?
3. Автомобиль первые 300 км прошёл со скоростью 15 м/с. Остальную часть пути – 400 км – он прошёл за 4 часа. С какой средней скоростью двигался автомобиль.