

Задачи на движение в одном направлении

1. В первый день зebra в поисках водопоя пробежала 6 ч со скоростью 40 км/ч, а во второй день 3 ч со скоростью 54 км/ч. Сколько километров пробежала зebra за два дня?

2. После того как турист шёл 80 мин со скоростью 120 м/мин, ему осталось пройти в 9 раз больше того, что он прошёл. Какой путь должен пройти турист?

3. Машина ехала два дня по 8 ч. В первый день скорость автомобиля составляла 50 км/ч, а второй — 75 км/ч. Сколько всего километров проехал автомобиль?

4. Из Москвы в Санкт-Петербург выехал автомобиль. В первый день машина двигалась со скоростью 76 км/ч и ехала 6 ч, а во второй — 3 ч со скоростью 50 км/ч. Каково расстояние между городами?

5. Игорь пробежал 800 м за 50 с. Какое расстояние пробежит Сергей за 9 с, если его скорость на 6 м/с больше, чем у Игоря?

6. В первый день катер шёл 8 ч со скоростью 60 км/ч, а во второй день — 10 ч со скоростью 62 км/ч. На третий день катер шёл 2 ч со скоростью 80 км/ч. Сколько километров прошёл катер за три дня?

7. Два дня велосипедист ехал по 5 ч в день. В первый день он ехал со скоростью 15 км/ч, а во второй — 10 км/ч. Сколько всего километров проехал велосипедист?

8. Первый участок гонок машина шла 3 ч со скоростью 210 км/ч. После заправки машина прошла ещё 2 ч. Какова была скорость машины на втором участке, если длина дистанции 1000 км?

9. Расстояние от города до деревни грузовая машина проезжает за 3 ч со скоростью 60 км/ч. Какое время понадобится легковой машине, чтобы проехать этот путь со скоростью 90 км/ч?

10. Расстояние между двумя городами мотоциклист преодолевает за 6 ч со скоростью 90 км/ч. За какое время это расстояние проедет автомобиль со скоростью 60 км/ч?