

**1.** Морская водомерка может развивать скорость до 3,6 км/ч. Выразите эту скорость в метрах в секунду (м/с). *В ответе укажите число.*

**2.** При движении мотоцикл за три часа проходит путь, равный 180 км. С какой скоростью движется мотоцикл?  
*В ответе единицы измерения писать не нужно.*

**3.** Трамвай движется со скоростью 20 м/с. Какое расстояние он пройдет за время, равное 20 с? *Ответ дайте в километрах.*

**4.** Белка может развивать скорость до 5 м/с. Выразите эту скорость в километрах в час (км/ч).

**5.** Велосипедист движется со скоростью 18 км/ч. Какой путь он проедет за 10 мин? *Ответ дайте в метрах.*

**6.** Грузовой лифт движется со скоростью 2,5 м/с. За какое время лифт переместится на расстояние 50 м? *Ответ дайте в секундах.*

**7.** Какое расстояние пробегает зебра за время, равное 40 с, если её скорость равна 15 м/с? *Ответ дайте в километрах.*

**8.** Радиолокатор ГИБДД определил, что автомобиль за время, равное 4 с, проехал расстояние 120 м. Выразите скорость автомобиля на этом участке в км/ч?

**9.** Самолет пролетел путь, равный 720 км, в течение часа. Какова скорость самолета (в м/с)? *В ответе укажите число.*

**10.** Какое расстояние пробегает серая лисица за время, равное 20 мин, если ее скорость равна 15 м/с? *Ответ дайте в километрах.*

**11.** Максимальная скорость шмеля в полете 54 км/ч. Выразите эту скорость в метрах в секунду (м/с).

**12.** При движении автобус за два часа проходит путь, равный 120 км. С какой скоростью движется автобус? *В ответе укажите число.*

**13.** Поезд движется со скоростью 15 м/с. Какое расстояние он пройдет за время, равное 30 с? Ответ дайте в километрах.

**14.** Улитка может развивать скорость до 1,5 мм/с. Выразите эту скорость в метрах в секунду (м/с). *В ответе укажите число.*

**15.** Пешеход движется со скоростью 2,5 м/с. Какой путь он пройдет за 20 мин? *Ответ дайте в километрах.*

**16.** Ленточный транспортер движется со скоростью 0,15 м/с. За какое время груз переместится с помощью транспортера на расстояние 60 м? *Ответ запишите в секундах.*

**17.** Какое расстояние проползает улитка за время, равное 25 с, если её скорость равна 0,0014 м/с? *Ответы запишите в сантиметрах.*

**18.** Радиолокатор ГИБДД определил, что автомобиль за время, равное 3 с, проехал расстояние 90 м. С какой скоростью автомобиль проехал на этом участке? Ответ укажите в км/ч.

**19.** Скорость истребителя 3000 км/ч. Сколько летчику необходимо времени для преодоления расстояния в 750 км. *Ответ укажите в секундах.*

**20.** Какое расстояние пробегает страус за 3 минуты, если его скорость равна 72 км/ч? *Ответ запишите в метрах.*

**21.** Самолёт летит со скоростью 684 км/ч. Сколько метров он преодолевает за одну секунду?

**22.** Самолёт летит со скоростью 846 км/ч. Сколько метров он преодолевает за одну секунду?