

Задания 4. Запись чисел с использованием разных систем измерения

1. Трактор едет по дороге, проезжая 10 метров за каждую секунду. Выразите скорость трактора в километрах в час. *В ответе укажите число.*

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

3. При движении мотоцикл за три часа проходит путь, равный 180 км. С какой скоростью движется мотоцикл?

В ответе единицы измерения писать не нужно.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

17. 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.*

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

19. 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.*

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

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

22. Автомобиль едет со скоростью 72 км/ч. Сколько метров он проезжает за одну секунду?

23. Автомобиль едет со скоростью 54 км/ч. Сколько метров он проезжает за одну секунду?

24. Автомобиль едет со скоростью 108 км/ч. Сколько метров он проезжает за одну секунду?

25. Автомобиль едет со скоростью 90 км/ч. Сколько метров он проезжает за одну секунду?
26. Поезд идёт со скоростью 144 км/ч. Сколько метров он проезжает за одну секунду?
27. Поезд идёт со скоростью 180 км/ч. Сколько метров он проезжает за одну секунду?
28. Поезд идёт со скоростью 126 км/ч. Сколько метров он проезжает за одну секунду?
29. Поезд идёт со скоростью 162 км/ч. Сколько метров он проезжает за одну секунду?
30. Поезд идёт со скоростью 198 км/ч. Сколько метров он проезжает за одну секунду?
31. Поезд идёт со скоростью 216 км/ч. Сколько метров он проезжает за одну секунду?
32. Поезд идёт со скоростью 684 км/ч. Сколько метров он проезжает за одну секунду?
33. Поезд идёт со скоростью 756 км/ч. Сколько метров он проезжает за одну секунду?
34. Поезд идёт со скоростью 648 км/ч. Сколько метров он проезжает за одну секунду?
35. Поезд идёт со скоростью 828 км/ч. Сколько метров он проезжает за одну секунду?
36. Поезд идёт со скоростью 864 км/ч. Сколько метров он проезжает за одну секунду?
37. Самолет летит со скоростью 792 км/ч. Сколько метров он пролетает за одну секунду?
38. Самолет летит со скоростью 936 км/ч. Сколько метров он пролетает за одну секунду?
39. Самолет летит со скоростью 900 км/ч. Сколько метров он пролетает за одну секунду?
40. Самолет летит со скоростью 612 км/ч. Сколько метров он пролетает за одну секунду?
41. Самолет летит со скоростью 576 км/ч. Сколько метров он пролетает за одну секунду?
42. Самолёт летит со скоростью 684 км/ч. Сколько метров он преодолевает за одну секунду?
43. Самолёт летит со скоростью 828 км/ч. Сколько метров он преодолевает за одну секунду?