

Тест по математике Скорость и ее единицы 4 класс

1 вариант

A1. Укажи единицу, которая является единицей скорости.

- 1) час
- 2) километр
- 3) миллиметр в секунду
- 4) квадратный метр

A2. Укажи скорость самолета, если за 3 ч он пролетел 2400 км.

- 1) 800 км/ч
- 2) 800 км
- 3) 7200 км/ч
- 4) 850 км/ч

A3. Укажи расстояние, которое пролетит воздушный змей за 1 мин, если ветер дует со скоростью 6 м/с.

- 1) 10 м
- 2) 360 м
- 3) 600 м
- 4) 100 м

A4. Укажи время, которое необходимо, чтобы пройти 2 км со скоростью 100 м/мин.

- 1) 50 мин
- 2) 2 мин
- 3) 20 мин
- 4) 5 мин

B1. Укажи выражение, с помощью которого можно вычислять расстояние, если известно время движения t мин и скорость 95 м/мин.

- 1) $95 + t$
- 2) $95 : t$
- 3) $t : 95$
- 4) $95 \cdot t$

B2. По шоссе едет велосипедист со скоростью 12 км/ч и мотоциклист, который движется в 4 раза быстрее. Укажи скорость мотоциклиста.

- 1) 48 км/ч
- 2) 3 км/ч
- 3) 16 км/ч
- 4) 8 км/ч

C1. Укажи число, пропущенное в равенстве.

$$12\ 000\ \text{м/ч} = \underline{\quad} \text{ км/ч}$$

- 1) 120
- 2) 1200
- 3) 200
- 4) 12

C2. Укажи ответ.

В разное время от автовокзала в аэропорт по шоссе отправились автобус и такси. В аэропорт они прибыли одновременно. Таксист ехал быстрее водителя автобуса. Какая машина раньше отъехала от автовокзала?

- 1) такси
- 2) автобус

Тест по математике Скорость и ее единицы 4 класс

2 вариант

A1. Укажи единицу, которая не является единицей скорости.

- 1) километр в час
- 2) сантиметр в секунду
- 3) метр
- 4) метр в минуту

A2. Укажи скорость космического корабля, если за 10 с он пролетел 79 000 м.

- 1) 79 км/с
- 2) 7900 км/с
- 3) 790 м/с
- 4) 790 км/с

A3. Укажи расстояние, которое проплывёт бумажная лодочка по реке за 1 мин, если скорость течения воды в реке равна 1 м/с.

- 1) 60 м
- 2) 600 м
- 3) 6 м
- 4) 100 м

A4. Укажи время, которое затратил турист, пройдя 4 км 500 м со скоростью 100 м/мин.

- 1) 4 ч 50 мин
- 2) 20 мин
- 3) 2 ч 20 мин
- 4) 45 мин

B1. Укажи выражение, с помощью которого можно вычислять время, если известно пройденное расстояние S и скорость движения 30 км/ч.

- 1) $S - 30$
- 2) $30 \cdot S$
- 3) $S : 30$
- 4) $30 : S$

B2. Отметь ответ.

По дороге идёт пешеход со скоростью 6 км/ч. Его догоняет велосипедист, который движется в 2 раза быстрее. С какой скоростью движется велосипедист?

- 1) 8 км/ч
- 2) 12 км/ч
- 3) 4 км/ч
- 4) 3 км/ч

C1. Укажи число, пропущенное в равенстве.

60 км/ч = _____ км/мин

- 1) 60 000
- 2) 120
- 3) 10
- 4) 1

C2. Укажи ответ.

Витя вышел из дома и пошёл в школу. Через некоторое время из того же дома вышел Серёжа и тоже пошёл в эту школу. Оба мальчика пришли в школу одновременно. Кто из них шёл быстрее?

- 1) Серёжа
- 2) Витя

Ответы на тест по математике Скорость и ее единицы

1 вариант

A1-3
A2-1
A3-2
A4-3
B1-4
B2-1
C1-4
C2-2

2 вариант

A1-3
A2-2
A3-1
A4-4
B1-3
B2-2
C1-4
C2-1