**Проверочная работа № 4** «Задачи на движение»

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В классе \_\_\_\_\_\_\_ Писали \_\_\_\_\_\_\_\_ **Успеваемость \_\_\_\_\_ Качество \_\_\_\_\_ СОУ** \_\_\_\_\_\_\_

«**5**» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «**3**» \_\_\_\_\_\_\_\_\_

«**4**» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «**2**» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**1 вариант**

1. **Определи скорость пешехода**, если за 8 минут он прошёл 400 метров.
2. **Вычисли**

За 5 часов поезд проехал 155 км. Сколько км проедет поезд за 12 часов, если будет двигаться с такой же скоростью?

1. **Прочитай задачу**

Велосипедист проехал 24 км за 2 часа. Сколько часов потребуется велосипедисту, чтобы проехать 60 км, если он будет двигаться с такой же скоростью?

**Заполни в тетради таблицу**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Скорость | Время | Расстояние |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Реши задачу. Вычисли и запиши ответ**.

1. **Реши задачу. Вычисли и запиши ответ**.

Велосипедисту необходимо преодолеть путь, состоящий из трёх участков: 7 км подъёма, 10 км ровной дороги и 6 км спуска. Причём по ровной дороге велосипедист движется со скоростью 10 км/ч, на подъёме – со скоростью 7 км/ч, на спуске – 12 км/ч. Сколько времени потратит велосипедист на весь путь?

**2 вариант**

1. **Определи скорость пешехода**, если за 4 минуты он прошёл 160 метров.
2. **Вычисли**

За 7 часов автомобиль проехал 175 км. Сколько км проедет поезд за 12 часов, если будет двигаться с такой же скоростью?

1. **Прочитай задачу**

Лодка проплыла 39 км за 3 часа. Сколько часов потребуется лодке, чтобы проплыть 65 км, если она будет плыть с такой же скоростью?

**Заполни в тетради таблицу**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Скорость | Время | Расстояние |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Реши задачу. Вычисли и запиши ответ**.

1. **Реши задачу. Вычисли и запиши ответ**.

Автомобилю необходимо преодолеть путь, состоящий из трёх разных участков: первый участок - 65 км, второй - 110 км, третий - 18 км. При этом на первом участке автомобиль едет со скоростью 65 км/ч, на втором – со скоростью 110 км/ч, на третьем – 36 км/ч. Сколько времени потребуется автомобилю, чтобы проехать весь путь?