**Контрольная работа № 6 по теме:**

**“Задачи с величинами: скорость, время, расстояние”**

**1 вариант**

1. **Реши задачу.**

Автомобиль ехал со скоростью 70км/ч. Какое расстояние он пройдёт за 2 часа?

1. **Реши задачу.**

Моторная лодка проехала 320 км за 4 часа. С какой скоростью она двигалась?

1. **Реши задачу.**

Велосипедист проехал 105 км. Сколько времени он находился в пути, если его скорость была 35км/ч?

1. **Вычисли.**

12555 + 369 – (78 × 5 + 6203)

1. **Реши уравнения**

98 – х = 23 + 27 х × 6 = 90 + 30

1. **\* Заполни таблицу**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Скорость  | Время  | Расстояние  |
| 12 км/ч |  |  |
|  | 6 мин |  |
|  |  | 120 км |

**2 вариант**

1. **Реши задачу.**

Черепаха ползла со скоростью 15 м/мин. За какое время она проползёт 75м?

1. **Реши задачу.**

Мотоциклист ехал 6ч. Какое расстояние проедет мотоциклист, если он ехал со скоростью 115 км/ч?

1. **Реши задачу.**

Поезд проехал 360 км за 2 ч. С какой скоростью ехал поезд?

1. **Вычисли.**

916 × 5 – (17 + 3706 : 2)

1. **Реши уравнения**

18 × х = 56 +52 х – 31 = 16 × 2

1. **\* Заполни таблицу**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Скорость  | Время  | Расстояние  |
|  | 5ч |  |
| 90 км/ч |  |  |
|  |  | 140 км |