**Приложение 3.**

|  |
| --- |
| Самостоятельная работа по теме «Применение понятий прямо пропорциональной и обратно пропорциональной зависимости при решении задач». 6 класс.  |
| 1 вариант | 1. вариант
 |
| 1. За 3 часа машина проехала 321 километр. Сколько она проедет за 8 часов, если будет двигаться с той же скоростью?
2. Папа с мамой выехали на дачу на машине средняя скорость, которой 75 км/ч. А их сын с друзьями выехали на велосипеде со скоростью 15 км/ч. Родители приехали через 1 ч. Сколько времени потребуется мальчишкам, чтобы добраться до дачи?
 | 1. В саду 276 яблонь. С первых 100 яблонь собрали 500 ящиков яблок. Сколько ящиков яблок будет собрано со всего сада, если допустить, что на каждой яблоне одинаковое количество яблок?

**2.** Средняя скорость самолета 500 км/ч, а машины 80 км/ч. Сколько времени потребуется машине, чтобы проехать путь, на который самолет потратит 4 часа. |
| Самостоятельная работа по теме «Применение понятий прямо пропорциональной и обратно пропорциональной зависимости при решении задач». 6 класс.  |
| 1. вариант
 | 1. вариант
 |
| 1. За 3 часа машина проехала 321 километр. Сколько она проедет за 8 часов, если будет двигаться с той же скоростью?
2. Папа с мамой выехали на дачу на машине средняя скорость, которой 75 км/ч. А их сын с друзьями выехали на велосипеде со скоростью 15 км/ч. Родители приехали через 1 ч. Сколько времени потребуется мальчишкам, чтобы добраться до дачи?
 | 1. В саду 276 яблонь. С первых 100 яблонь собрали 500 ящиков яблок. Сколько ящиков яблок будет собрано со всего сада, если допустить, что на каждой яблоне одинаковое количество яблок?

**2.** Средняя скорость самолета 500 км/ч, а машины 80 км/ч. Сколько времени потребуется машине, чтобы проехать путь, на который самолет потратит 4 часа. |