|  |  |
| --- | --- |
| **Контрольная работа**  **Вариант I**   1. Найдите значение выражения:   а) ; б) 3,6+4,8\*(.   1. Отведенный участок земли распределили между садом и огородом. Сад занимает 5,6 а, а огород 3,2 а. Во сколько раз площадь огорода меньше площади сада? Какую часть всего участка занимает огород? 2. После того как дорогу заасфальтировали, время, затраченное на поездку по этой дороге, сократилось с 2,4 ч до 1,5 ч. На сколько процентов сократилось время поездки? 3. Упростите выражение и найдите его значение при m = 1,6. | **Контрольная работа**  **Вариант II**   1. Найдите значение выражения:   а) ; б) (7\*7,2+2,8.  Решите задачи, составив пропорции   1. На пошив сорочки ушло 2,6 м купленной ткани, а на пошив пододеяльника 9,1 м ткани. Во сколько раз больше ткани пошло на пододеяльник, чем на сорочку? Какая часть всей ткани пошла на сорочку? 2. С введением нового фасона расход ткани на платье увеличился с 3,2 м до 3,6 м. На сколько процентов увеличился расход ткани на платье? 3. Упростите выражение и найдите его значение при а = 2,1. |
| **Контрольная работа**  **Вариант I**   1. Найдите значение выражения:   а) ; б) 3,6+4,8\*(.   1. Отведенный участок земли распределили между садом и огородом. Сад занимает 5,6 а, а огород 3,2 а. Во сколько раз площадь огорода меньше площади сада? Какую часть всего участка занимает огород? 2. После того как дорогу заасфальтировали, время, затраченное на поездку по этой дороге, сократилось с 2,4 ч до 1,5 ч. На сколько процентов сократилось время поездки? 3. Упростите выражение и найдите его значение при m = 1,6. | **Контрольная работа**  **Вариант II**   1. Найдите значение выражения:   а) ; б) (7\*7,2+2,8.  Решите задачи, составив пропорции   1. На пошив сорочки ушло 2,6 м купленной ткани, а на пошив пододеяльника 9,1 м ткани. Во сколько раз больше ткани пошло на пододеяльник, чем на сорочку? Какая часть всей ткани пошла на сорочку? 2. С введением нового фасона расход ткани на платье увеличился с 3,2 м до 3,6 м. На сколько процентов увеличился расход ткани на платье? 3. Упростите выражение и найдите его значение при а = 2,1. |