**Контрольная работа №1**

**по теме «Числовые и алгебраические выражения.**

 **Тождественные преобразования выражений»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №пп | **Вариант 1** | **Вариант 2** |
|  | Найдите значение выражения при   | Найдите значение выражения при   |
|  | Сравните значения выражений  и при   | Сравните значения выражений  и при   |
|  | Упростите выражениеа)  б)  в)   | Упростите выражениеа)  б)  в)   |
|  | Упростите выражение и найдите его значение при   | Упростите выражение и найдите его значение при   |
|  | Из двух пунктов, расстояние между которыми  км, одновременно навстречу друг другу отправились пешеход и велосипедист и встретились через  ч. Скорость велосипедиста  км/ч. Найдите скорость пешехода. Ответьте на вопрос задачи, если   | Из двух пунктов одновременно навстречу друг другу вышли два пешехода и встретились через  ч. Найдите расстояние между пунктами, если скорость одного пешехода  км/ч, а другого  км/ч. Ответьте на вопрос задачи, если   |
|  | Раскройте скобки  | Раскройте скобки  |

**Контрольная работа №1**

**по теме «Числовые и алгебраические выражения.**

 **Тождественные преобразования выражений»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №пп | **Вариант 1** | **Вариант 2** |
|  | Найдите значение выражения при   | Найдите значение выражения при   |
|  | Сравните значения выражений  и при   | Сравните значения выражений  и при   |
|  | Упростите выражениеа)  б)  в)   | Упростите выражениеа)  б)  в)   |
|  | Упростите выражение и найдите его значение при   | Упростите выражение и найдите его значение при   |
|  | Из двух пунктов, расстояние между которыми  км, одновременно навстречу друг другу отправились пешеход и велосипедист и встретились через  ч. Скорость велосипедиста  км/ч. Найдите скорость пешехода. Ответьте на вопрос задачи, если   | Из двух пунктов одновременно навстречу друг другу вышли два пешехода и встретились через  ч. Найдите расстояние между пунктами, если скорость одного пешехода  км/ч, а другого  км/ч. Ответьте на вопрос задачи, если   |
|  | Раскройте скобки  | Раскройте скобки  |