|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Алгебра 8 классМакарычевКонтрольная работа №4 по теме ***«Применение свойств квадратного корня»*** | Алгебра 8 классМакарычевКонтрольная работа №4 по теме ***«Применение свойств квадратного корня»*** | Алгебра 8 классМакарычевКонтрольная работа №4 по теме ***«Применение свойств квадратного корня»*** |
| **Вариант А1**  | **Вариант В1** | **Вариант С1** |
| 1. Упростить выражение

а) ; б) в)  г)  1. Сравните значения выражений  и
2. Сократить дробь

а) ; б) 1. Освободитесь от иррациональности в знаменателе

а) ; б) 1. Вычислите

 | 1. Упростить выражение

а) ; б) в)  г)  2. Сравните значения выражений  и 3. Сократить дробьа) ; б) 4. Освободитесь от иррациональности в знаменателеа) ; б) 1. Вычислите

 | 1. Упростить выражение

а) ; б) в)  г)  2. Сравните значения выражений  и 3. Сократить дробьа) ; б) 4. Освободитесь от иррациональности в знаменателеа) ; б) 5. Вычислите |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Алгебра 8 классМакарычевКонтрольная работа №4 по теме ***«Применение свойств квадратного корня»*** | Алгебра 8 классМакарычевКонтрольная работа №4 по теме ***«Применение свойств квадратного корня»*** | Алгебра 8 классМакарычевКонтрольная работа №4 по теме ***«Применение свойств квадратного корня»*** |
| **Вариант А2** | **Вариант В2** | **Вариант С2** |
| 1. Упростить выражение

а) ; б) в)  г)  2. Сравните значения выражений  и 3. Сократить дробьа) ; б) 4. Освободитесь от иррациональности в знаменателеа) ; б) 5. Вычислите | 1. Упростить выражение

а) ; б) в)  г)  2. Сравните значения выражений  и 3. Сократить дробьа) ; б) 4. Освободитесь от иррациональности в знаменателеа) ; б) 5. Вычислите | 1. Упростить выражение

а) ; б) в)  г)  2.Сравните значения выражений  и 3. Сократить дробьа) ; б) 4. Освободитесь от иррациональности в знаменателеа) ; б) 5. Вычислите |