**Контрольная работа №7**

**по теме «Числовые неравенства и их свойства»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №пп | Вариант 1 | Вариант 2 |
|  | Докажите неравенство:  а)  б) | Докажите неравенство:  а)  б) |
|  | Дано: Сравните значения выражений:  3) и  4) и  5) и  Результат сравнения запишите в виде неравенства. | Дано: Сравните значения выражений:  3) и  4) и  5) и  Результат сравнения запишите в виде неравенства. |
|  | Зная, что  и  , оцените значения выражений:  а) б)  в) г) | Зная, что  и  , оцените значения выражений:  а) б)  в) г) |
|  | Оцените периметр и площадь прямоугольника со сторонами х см и у см, если известно, что  и. | Оцените периметр и площадь прямоугольника со сторонами х см и у см, если известно, что  и. |
|  | Округлите число 2,53 до десятых и найдите абсолютную и относительную погрешности округления. | Округлите число 1,54 до десятых и найдите абсолютную и относительную погрешности округления. |