**Контрольная работа №8**

**по теме «Неравенства с одной переменной и их системы»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №пп | Вариант 1 | Вариант 2 |
|  | Решите неравенства:а)  б) в)   | Решите неравенства:а)  б) в)   |
|  | Решите систему неравенств:  | Решите систему неравенств:  |
|  | Решите двойное неравенство:  | Решите двойное неравенство:  |
|  | Найдите наибольшее целое решение неравенства:  | Найдите наименьшее целое решение неравенства:  |
|  | При каких значениях  имеет смысл выражение:   | При каких значениях  имеет смысл выражение:   |
|  | Длина прямоугольника 4 см. Какой должна быть его ширина, чтобы периметр прямоугольника был меньше 20 см? | Ширина прямоугольника 3 см. Какой должна быть его длина, чтобы периметр прямоугольника был больше 30 см? |