**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? |