**Домашняя контрольная работа №8**

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

|  |  |
| --- | --- |
| №пп | Вариант 1 |
|  | Решите неравенства:  а)  б) в) |
|  | Решите систему неравенств:  а) б) |
|  | Решите двойное неравенство: |
|  | Сколько целых отрицательных решений имеет неравенство: |
|  | Найдите наименьшее целое решение системы неравенств |
|  | При каких значениях  имеет смысл выражение: |
|  | Магазин должен заказать поставщикам столько же килограммов сахара, сколько и муки. Сахар расфасован в 50-килограммовые мешки, а мука – в 60-килограммовые.По сколько килограммов сахара и муки может заказать магазин, если в хранилище помещается не более 22 мешков? |