***Входная контрольная работа***

Вариант 1

1. Решите неравенство .
2. Упростите выражение .
3. Решите систему неравенств и запишите целые числа, являющиеся ее решениями: 
4. Найдите координаты вершины параболы  и координаты точек пересечения этой параболы с осями координат.
5. Решите систему уравнений 

Вариант 2

1. Решите неравенство .
2. Упростите выражение .
3. Решите систему неравенств и запишите целые числа, являющиеся ее решениями: 
4. Найдите координаты вершины параболы  и координаты точек пересечения этой параболы с осями координат.
5. Решите систему уравнений 