**Демоверсия контрольной работы на промежуточной аттестации по алгебре для 9Б класса**

1. Упростите выражение: (
2. Вычислите: · ̶
3. Решите систему неравенств:
4. Найдите двадцать третий член арифметической прогрессии (), если = -15, d = 3.
5. Решите задачу: На изготовление 231 детали ученик тратит на 11 часов больше, чем мастер на изготовление 462 таких же деталей. Известно, что ученик за час делает на 4 детали меньше, чем мастер. Сколько деталей в час делает ученик?