**Вариант 1**

1. Решите систему уравнений: 

2. Банк продал предпринимателю г-ну Разину 8 облигаций по 2000 р. и 3000 р. Сколько облигаций каждого номинала купил г-н Разин, если за все облигации было заплачено 19000 р.?

3. Решите систему уравнений 

4. Прямая *y* = *kx* + *b* проходит через точки *А* (3; 8) и *В* (–4; 1). Напишите уравнение этой прямой.

5. Выясните, имеет ли решение система и сколько: 