**Вариант 1**

1. Решите систему уравнений 

2. За 15 акций компании «Трансгаз» и 10 акций компании «Суперсталь» заплатили 35000 р. Сколько стоит одна акция каждой компании, если акция «Трансгаза» на 1000 р. дешевле акции «Суперстали»?

3. Решите систему уравнений 

4. Прямая *y* = *kx* + *b* проходит через точки *А* (–2; 11) и *В* (12; 4). Напишите уравнение этой прямой.

5. Является ли треугольник равнобедренным, если один из углов 400,

а другой 100о ?

6. Найти угол С треугольника АВС, если ∠А=74°, ∠В=36