1. Упростить выражение (5а-4)2 – (2а-1)(3а+7).
2. Разложить на множители: 1) 5x2y2 - 45y2c2 2) 2x2+24xy+72y2
3. График функции y=kx+b пересекает оси координат в точках А(0;-6) и В (3;0). Найдите значения K и b.
4. Решить систему уравнений 2x + y = 3,

 3x – 5y = 37.

1. Найти четыре последовательных натуральных числа таких, что произведение третьего и четвёртого из этих чисел на 22 больше произведения первого и второго
2. Решите уравнение: х2 + у2 – 2х + 6у = 0