

**Консультация**

**1** Построить график функции:

1)  $y = x^2$

3)  $y = (x - 3)^2 - 2$

2)  $y = (x + 2)^2$

4)  $y = x^2 - 4x + 6$

**2** Найдите координаты точек пересечения прямой  $y = 2x - 7$  и параболы  $y = x^2 + 8x + 1$

**3** Построить график функции:  $y = \frac{(x + 3)^2(x - 1)}{x + 3} - 2$