

Консультация

1 Построить график функции:

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

2) $y = 2x^3 - 1$

3) $y = \sqrt{x + 3} - 1$

4) $y = \frac{1}{x + 2} + 1$

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

2 Построить график функции, представив ее в виде $y = (x - d)^3 + h$:

1) $y = x^3 + 3x^2 + 3x + 1$

2) $y = x^3 + 3x^2 + 3x + 3$

3) $y = x^3 - 9x^2 + 27x - 24$

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