

Некоторые более сложные примеры

Разложить на множители

1)(*) $x^4 + 4 = \dots$

2)(*) $2bc + a^2 - b^2 - c^2 = \dots$

3)(*) $x^4 - 21x^2 + 4 = \dots$

4)(**) $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz = \dots$

5)(*) $(x + y + z)^3 - x^3 - y^3 - z^3 = \dots$

6)(*) $x^4 + x^2y^2 + y^4 = \dots$

7)(*) $a^4 - 2a^3 + a^2 - 1 = \dots$

8)(*) $c^8 - c^4 - 2c^2 - 1 = \dots$

9)(*) $8x^3 + y^3 + 6y^2 + 12y + 8 = \dots$

я с друзьями на алгебре

