

Сворачивание биномиальных формул

$$x^5 - 35x^4 + 490x^3 - 3430x^2 + 12005x - 16807 = 0$$

$$a^5 - 5ba^4 + 10b^2a^3 - 10b^3a^2 + 5b^4a - b^5 = 0$$

$$x^5 - 7 \cdot 5x^4 + 7^2 \cdot 10x^3 - 7^3 \cdot 10x^2 + 7^4 \cdot 5x - 7^5 = 0$$

$$(x-7)^5 = 0$$

$$x = 7$$

