

Запам'ятай



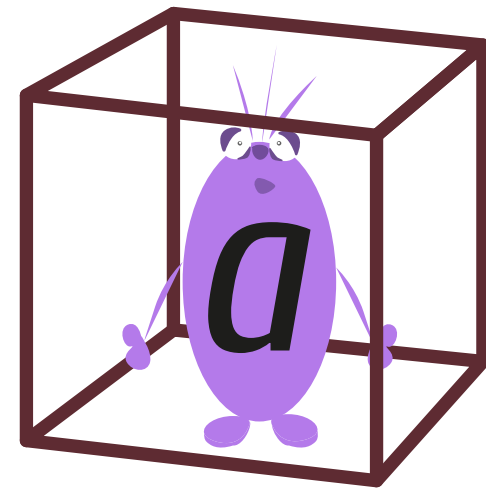
ФОРМУЛА СУМИ КУБІВ

сума кубів
двох виразів

сума
двох виразів

неповний квадрат різниці
двох виразів

$$a^3 + b^3 = (a + b)(a^2 - ab + b^2)$$



сума
двох виразів

неповний квадрат різниці
двох виразів

сума кубів
двох виразів

$$(a + b)(a^2 - ab + b^2) = a^3 + b^3$$

перетворення
на многочлен

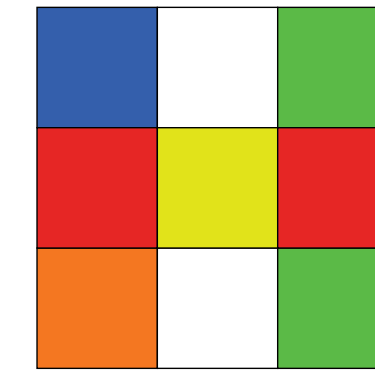
ФОРМУЛА РІЗНИЦІ КУБІВ

різниця кубів
двох виразів

різниця
двох виразів

неповний квадрат суми
двох виразів

$$a^3 - b^3 = (a - b)(a^2 + ab + b^2)$$



різниця
двох виразів

неповний квадрат суми
двох виразів

різниця кубів
двох виразів

$$(a - b)(a^2 + ab + b^2) = a^3 - b^3$$

перетворення
на многочлен