



МИСИЯ КУБ 3Д: РАЗКОДИРАЙ ТЪЖДЕСТВА!

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Активно учене – 1 „Пъзел Кубични формули“

Инструкции:

Попълнете липсващите едночлени или знаци (+, -), така че равенствата да бъдат верни тъждества.

$$(a + 5)^3 = a^3 + ? + ? + 125$$

$$(2 - x)^3 = 8 - 12x + 6x^2 - x^3$$

$$(0,1 - y)^3 = ? - 0,03y + ? - y^3$$

$$(? + 3)^3 = x^3 + 9x^2 + 27x + ?$$

$$(6 - x)(? + 6x + x^2) = 216 - x^3$$

$$(3c - 0,2)(9c^2 + 0,6c + ?) = ? - 0,008$$

$$(1 + 2x)(1 - ? + 4x^2) = 1 + ?$$

$$(? + 5a^2 + d^4)(5 - a^2) = 125 - ?$$

Активно учене – 2 „Кубичен ког“

Инструкции:

Разкрийте или разложете изразите. Запишете свободния член и го превърнете в буква с помощта на кодовата таблица.

Задача	Свободен член
$(x^2 + 4)(x^4 - 4x^2 + 16) =$	—
$(\frac{1}{2}y + 3)^3 =$	—
$(0,1 - 2x)(0,001 + 0,2x + 4x^2) =$	—

БРАВО!



БРАВО!



БРАВО!



БРАВО!



БРАВО!



БРАВО!



БРАВО!



БРАВО!



БРАВО!



БРАВО!



БРАВО!



БРАВО!

