



А) $(3a - 5b^3)^3$
 Б) $27a^3 - 125b^9$
 В) $9a^2 - 25b^6$
 Г) $27a^3 - 125b^3$

A yellow cartoon pencil character with a pink eraser, arms, and legs, smiling and waving.

3. Подай у вигляді многочлена даний вираз $(x + 2y)^3$.



A yellow cartoon pencil character with a smiling face, arms, and legs, pointing towards the text.

A) 0; 1 Б) -1; 1 В) 0; -1 Г) 1

A yellow cartoon pencil character with a smiling face, arms, and legs, holding a small notepad.



Розвивай своє критичне мислення»!!!

Вибери запитання, яке стосується умови задачі, і чи вмієш на нього дати відповідь

Задача. Відомо, що 1 м^3 дошки коштує 6000 грн, а маса 1 м^3 деревини становить 750 кг. Машину завантажили 56 дошками, довжина кожної з яких дорівнює $0,2a$ м, ширина – $0,02a$ м, а товщина – $0,015a$ м.

- 1) Який об'єм однієї дошки?
- 2) Який об'єм дошок, завантажених на машину?
- 3) Яка маса однієї дошки?
- 4) Яка маса дошок, завантажених на машину?
- 5) Яка ціна однієї дошки?
- 6) Яка вартість дошок, завантажених на машину?
- 7) Чому дорівнює об'єм однієї дошки, якщо $a = 20$?
- 8) Чому дорівнює об'єм, дошок, завантажених на машину, якщо $a = 20$?
- 9) Яка маса однієї дошки, якщо $a = 20$?
- 10) Яка маса дошок, завантажених на машину, якщо $a = 20$?
- 11) Яка ціна однієї дошки, якщо $a = 20$?
- 12) Яка вартість дошок, завантажених на машину, якщо $a = 20$?

