



# Запам'ятай



ДОДАВАННЯ **МНОГОЧЛЕНІВ**

$$(2c^4 + c^3 - 5) + (c^3 + 3c^2 - 5) = 2c^4 + \underline{c^3} - \underline{5} + \underline{c^3} + 3c^2 - \underline{5} = \boxed{2c^4 + 2c^3 + 3c^2 - 10}$$

МНОГОЧЛЕН

ВІДНІМАННЯ **МНОГОЧЛЕНІВ**

$$(4p^3 + 6p^2 - 2p) - (3p^2 + 2p) = 4p^3 + \underline{6p^2} - \underline{2p} - \underline{3p^2} - \underline{2p} = \boxed{4p^3 + 3p^2 - 4p}$$

МНОГОЧЛЕН

ЗАПИШИ ЦЕЙ **МНОГОЧЛЕН** У ВИГЛЯДІ СУМИ **МНОГОЧЛЕНІВ**

$$-x^2 + y^2 + 2x - 7y - 1 = \underbrace{(-x^2 + 2x)}_{\substack{\uparrow \\ \text{містить змінну } x}} + \underbrace{(y^2 - 7y - 1)}_{\substack{\uparrow \\ \text{НЕ містить змінної } x}}$$

ЗАПИШИ ЦЕЙ **МНОГОЧЛЕН** У ВИГЛЯДІ РІЗНИЦІ **МНОГОЧЛЕНІВ**

$$-x^2 + y^2 + 2x - 7y - 1 = \underbrace{(y^2 + 2x)}_{\substack{\uparrow \\ \text{мають лише додатні коефіцієнти}}} - \underbrace{(x^2 + 7y + 1)}_{\substack{\uparrow \\ \text{мають лише додатні коефіцієнти}}}$$

