

Множення многочленів

Домашнє завдання

1. (3 бали) Обчисліть: $(c + 2)(c - 3)$.

A) $c^2 - c + 6$

Б) $c^2 - 5c + 6$

В) $c^2 + 5c + 6$

Г) $c^2 + c + 6$

2. (3 бали) Обчисліть: $(2a - 1)(3a + 4)$.

A) $6a^2 + 11a - 4$

Б) $6a^2 - 5a - 4$

В) $6a^2 + 5a - 4$

Г) $6a^2 - 11a - 4$

3. (3 бали) Обчисліть: $(5x - 2y)(4x - 4)$.

A) $20x^2 + 13xy + 2y^2$

Б) $20x^2 - 13xy + 2y^2$

В) $20x^2 - 3xy + 2y^2$

Г) $20x^2 + 3xy + 2y^2$

4. (3 бали) Обчисліть: $(a - 2)(a^2 - 3a + 6)$.

A) $a^3 - 5a^2 + 12a - 12$

Б) $a^3 + 5a^2 + 12a - 12$

В) $a^3 - 5a^2 - 12a - 12$

Г) $a^3 - 5a^2 + 12a + 12$