

1. Заповніть пропущені місця:

1. $(2x + y)^2 = 4x^2 + \square + y^2$;

2. $(3a^2 + \square)^2 = \square + 6a^2b + b^2$;

3. $(\square - 9b^4)^2 = 4a^2 - \square + \square$;

4. $(\square - 2y^4)^2 = \square - 4y^4z^2 + \square$;

$4xy$ $36ab^4$ b z^2 $2a$ z^4 $4y^8$ $36b^8$ $9a^4$

2. Перетворіть вираз $(3x-2y)^2$ у многочлен. Виберіть правильну відповідь.

A) $6x^2-6xy+4y^2$;

Б) $9x^2+12xy+4y^2$;

В) $9x^2-6xy+4y^2$;

Г) $9x^2-12xy+4y^2$.

3. Розв'яжіть рівняння $(x-5)^2-x^2=20$.

$-0,5$; $-4,5$; $0,5$; 1 .