

1. Преобразуй выражение в многочлен стандартного вида

1) $(a - b)^2$

2) $(5 + p)^2$

3) $(4 - 3y)^2$

4) $(5p + 2q)^2$

5) $(x^3 - y)^2$

6) $(a^3 + ab)^2$

7) $(3p^2 - 2q)^2$

8) $(4a^2b + 3ab^2)^2$

2. Преобразуй выражение в многочлен:

1) $\left(\frac{1}{2} + a\right)^2$

2) $\left(\frac{3}{4}x - \frac{1}{5}y\right)^2$

3) $(0, 2m + 2, 1n)^2$

4) $(0, 4p - 0, 3q)^2$

3. Представь многочлен в виде квадрата суммы или разности:

1) $4x^2 + 12xy^2 + 9y^4$

2) $9x^2 - 6x + 1$

3) $0, 16a^4 + 0, 8a^2b^2 + b^4$

4) $\frac{25}{36}p^2 + \frac{5}{3}p + 1$