

7 кл. Арифметические операции с одночленами

В-т 3

1. Приведите одночлен к стандартному виду:

$$12bc^2b \cdot (-0,5)cb^3 = \square\square\square\square$$

2. Выполните действия: а) $3a^2 - 2,5a^2 = \square\square\square$

$$\text{б) } 3xy^2 + 2,4xy^2 = \square\square\square\square$$

3. Упростите выражение:

$$2xy^2 - 4x \cdot 2y^2 + 3xy \cdot y = \square\square\square\square$$

4. Какой одночлен необходимо поставить вместо знака $\square$, чтобы равенство было верным: $\square\square\square\square : (4ab^5) = 6a^2b$

5. Упростите выражение:

$$\frac{(2a^2b)^4(-ab)^2}{8a^3b^3} = \frac{2 \cdot a \cdot b \cdot (-a) \cdot b}{8a^3b^3} = \frac{a \cdot b}{8a^3b^3} = \square\square\square\square$$