



# Проверка домашнего задания

## Упражнения

455. Является ли одночленом выражение:

а)  $3,4x^2y$ ;

г)  $x^2 + x$ ;

ж)  $a - b$ ;

к)  $c^{10}$ ;

б)  $-0,7xy^2$ ;

д)  $x^2x$ ;

з)  $2(x + y)^2$ ;

л)  $-m$ ;

в)  $a(-0,8)$ ;

е)  $-\frac{3}{4}m^3nm^2$ ;

и)  $-0,3xy^2$ ;

м)  $0,6$ ?

# Проверка домашнего задания

456. Записан ли в стандартном виде одночлен:

а)  $6xy$ ;

в)  $0,5m \cdot 2n$ ;

д)  $-x^2y^3$ ;

б)  $-2aba$ ;

г)  $-bca$ ;

е)  $5p^3p^2$ ?

**457.** Представьте одночлен в стандартном виде и назовите его коэффициент:

а)  $8x^2x$ ;

в)  $3xy(-1,7)y$ ;

д)  $\frac{2}{3}m^2n \cdot 4,5n^3$ ;

б)  $1,2abc \cdot 5a$ ;

г)  $6c^2(-0,8)c$ ;

е)  $2\frac{1}{3}a^2x\left(-\frac{3}{7}\right)a^3x^2$ .

**459.** Найдите значение одночлена:

а)  $-0,125y^4$  при  $y = -2$ ;

б)  $12x^2y$  при  $x = -0,3$ ,  $y = \frac{1}{6}$ .

461. Ширина прямоугольника равна  $t$  см, а длина в 5 раз больше ширины. Найдите площадь прямоугольника.

**463.** Какова степень одночлена:

а)  $-7x^5y^6$ ;

в)  $0,8mn^3k^2$ ;

д)  $-6m^7$ ;

б)  $-abc$ ;

г)  $ab^2c^3$ ;

е)  $23$ ?

# Домашнее задание

- 458
- 460