Проверка домашнего задания

Упражнения

455. Является ли одночленом выражение:

а) $3{,}4x^2y$;
б) $-0{,}7xy^2$;
в) $a(-0{,}8)$;
г) $x^2 + x$;
д) x^2x;
е) $-\frac{3}{4}m^3nm^2$;
ж) $a - b$;
з) $2(x + y)^2$;
и) $-0{,}3xy^2$;
к) c^{10};
л) $-m$;
м) 0,6?

Проверка домашнего задания

456. Записан ли в стандартном виде одночлен:

а) $6xy$;
б) $-2aba$;
в) $0{,}5m \cdot 2n$;
г) $-bca$;
д) $-x^2y^3$;
е) $5p^3p^2$?

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

а) $8x^2x$;

б) $1{,}2abc \cdot 5a$;

в) $3xy(-1{,}7)y$;

г) $6c^2(-0{,}8)c$;

д) $\frac{2}{3}m^2n \cdot 4{,}5n^3$;

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 m см, а длина в 5 раз больше ширины. Найдите площадь прямоугольника.

463. Какова степень одночлена:

а) $-7x^5y^6$;

б) $-abc$;

в) $0{,}8mn^3k^2$;

г) ab^2c^3;

д) $-6m^7$;

е) 23?

Домашнее задание

- 458
- 460