



**Давай познакомимся**



# Правила общения



$a^3 a^5$

$b b b b$

$(-y)(-y)$

$x x^6$

$z^n z^n$



Моя Страница ред.

Мои Друзья

Мои Фотографии

Мои Видеозаписи

Мои Аудиозаписи

Мои Сообщения

Мои Новости

Мои Настройки

 Найти друзей

Мои Группы

Online

Поставить фотографию

**Давайте познакомимся :-)**

изменить статус

Личная информация

Редактировать

Одночлен - выражение, которое представляет собой  
\_\_\_\_\_ чисел, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

Информация отсутствует.

Фотографии

 Поделиться новостью**Алгоритм умножения одночленов**

1. Найти произведение \_\_\_\_\_ множителей.
2. Найти и записать \_\_\_\_\_ степеней.
3. Записать в \_\_\_\_\_ виде.

Нет записей

# Выражения с переменными



$$(x+y)^2$$

$$x^3+y^3$$

$$2xy - 5ay$$

$$2x^2y$$

a

$$-2y \cdot (-2y)$$

$$3(a-b)^3$$

5

$$6d d d d d d$$



Моя Страница ред.

Мои Друзья

Мои Фотографии

Мои Видеозаписи

Мои Аудиозаписи

Мои Сообщения

Мои Новости

Мои Настройки

Найти друзей

**ОДНОЧЛЕН**



Поставить фотографию

Online

Давайте познакомимся :-)

изменить статус

Личная информация

Редактировать

Одночлен - выражение, которое представляет собой

\_\_\_\_\_ чисел, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

Информация отсутствует.

Фотографии

Поделиться новостью

### Алгоритм умножения одночленов

1. Найти произведение \_\_\_\_\_ множителей.
2. Найти и записать \_\_\_\_\_ степеней.
3. Записать в \_\_\_\_\_ виде.

Нет записей

Мои Группы

$2x^2y$  $18yz$  $8a^5$  $7k$  $8b^2c^3d^4$  $a \cdot 3$  $mmmm$  $K \cdot 3 \cdot c$  $7$  $a^2c^3a^4$

$4a^4c^5$

**одночлен**





Моя Страница ред.

**ОДНОЧЛЕН**

Online

Мои Друзья

Мои Фотографии

Мои Видеозаписи

Мои Аудиозаписи

Мои Сообщения

Мои Новости

Мои Настройки

Найти друзей



Давайте познакомимся :-)

изменить статус

Личная информация Редактировать

Одночлен - выражение, которое представляет собой \_\_\_\_\_ чисел, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

Информация отсутствует.

Фотографии

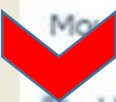


Поделиться новостью

**Алгоритм умножения одночленов**

1. Найти произведение \_\_\_\_\_ множителей.
2. Найти и записать \_\_\_\_\_ степеней.
3. Записать в \_\_\_\_\_ виде.

Нет записей



~~$(x+y)^2$~~

~~$x^3+y^3$~~

~~$2xy = 5ay$~~



$2x^2y$

 $a$ 

$-2y \cdot (-2y)$

 $a6B$ 

~~$3(a-b)^3$~~

 $7$  $5ddcd$  $8a^2c^3a^4$

$2x^2y$ 

a

7



$$-2y \cdot (-2y) = 4y^2$$

$$a6B =$$

$$5ddcc \quad 6a5d^3c$$

$$8a^2c^3a^4 = 8a^6c^3$$

# Стандартный вид многочлена

$$4a^4c^5$$

$2x^2y$

a

7



$4y^2$

6aB

$5d^3c$

$8a^6c^3$

# одночлен

$$4a^4c^5$$

коэффициент

HT

+

Степень  
одночлена  
равна 9



Мои Ответы

Одночлен	Стандартный вид	Коэффициент	Степень
$3x^2$			
$-0,7xy^2$			
$2ab^2$			
$-0,5m^2n^3k$			
$-3m^3n \cdot 4m^2n^6$			



Нет записей

Что у Вас нового?

1.  $3p^2 \cdot (-2p) =$

$ab \cdot (-2ab) =$

$0,7x^2 \cdot x =$

$-mn \cdot 3m^4n^8 =$

$-2dc \cdot (-0,03dc^6) =$

$9a^2b \cdot (-b) \cdot (-0,3ab) =$

2.  $P \cdot (-3a^2) = -12a^2b^4$

$P =$

$(-0,3a^4) \cdot P = 0,9a^6b \cdot 2b^5$

$P =$

3.  $3x^3 =$

$-5xy =$

$-24a^8b^6 =$

\* Представьте в стандартном виде:

1.  $-3aabb(-4a^m)$

Одночлен	Стандартный вид	Коэффициент	Степень
$3x^2$	+	3	2
$-0,7xy^2$	+	-0,7	3
$2ab^2$	+	2	3
$-0,5m^2n^3k$	+	-0,5	6
$-3m^3n \cdot 4m^2n^6$	-		





$$- 3 m^3 n \cdot 4 m^2 n^6$$

$$- 3 m^3 n \cdot 4 m^2 n^6 =$$

$$-3 \cdot 4 \cdot m^3 \cdot m^2 \cdot n \cdot n^6 =$$

$$-12 m^5 n^7$$

1. Найти произведение числовых множителей
2. Найти и записать произведение степеней
3. Записать одночлен в стандартном виде



Моя Страница ред.

**ОДНОЧЛЕН**

Online

Мои Друзья

Мои Фотографии

Мои Видеозаписи

Мои Аудиозаписи

Мои Сообщения

Мои Новости

Мои Настройки

Найти друзей

Поставить фотографию

Давайте познакомимся :-)

изменить статус

Личная информация

Редактировать

Одночлен - выражение, которое представляет собой

\_\_\_\_\_ чисел, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

Информация отсутствует.

Фотографии



Поделиться новостью

**Алгоритм умножения одночленов**

1. Найти произведение \_\_\_\_\_ множителей.
2. Найти и записать \_\_\_\_\_ степеней.
3. Записать в \_\_\_\_\_ виде.

Нет записей

Мои Группы

# Алгоритм



## умножения одночленов

1. Найти произведение числовых множителей
2. Найти и записать произведение степеней
3. Записать одночлен в стандартном

# Упростите выражение



$$3p^2 \cdot (-2p) = -6p^3$$

$$ab \cdot (-2ab) = -2a^2b^2$$

$$0,7x^2 \cdot x = 0,7x^3$$

$$-mn \cdot 3m^4n^8 = -3m^5n^9$$

$$-2dc \cdot (-0,03dc^6) = 0,06d^2c^7$$

$$9a^2b \cdot (-b) \cdot (-0,3ab) = 2,7a^3b^3$$

**Замените P одночленом так, чтобы полученное равенство было верно при всех значениях переменной**

$$P \cdot (-3a^2) = -12a^2b^4;$$

$$P = 4b^4;$$

$$(-0,3a^4) \cdot P = 0,9a^6b \cdot 2b^5;$$

$$P = -6a^2b^6$$



**Представьте одночлен в виде произведения двух множителей**

$$3x^3 = 3 \cdot x^3 = 3x \cdot x^2;$$

$$-5xy = -5 \cdot xy = -5x \cdot y = -1 \cdot 5xy;$$

$$-24a^8b^6 = -4a^5b \cdot 6a^3b^5$$



# Правила общения







**Изменим статус?**

