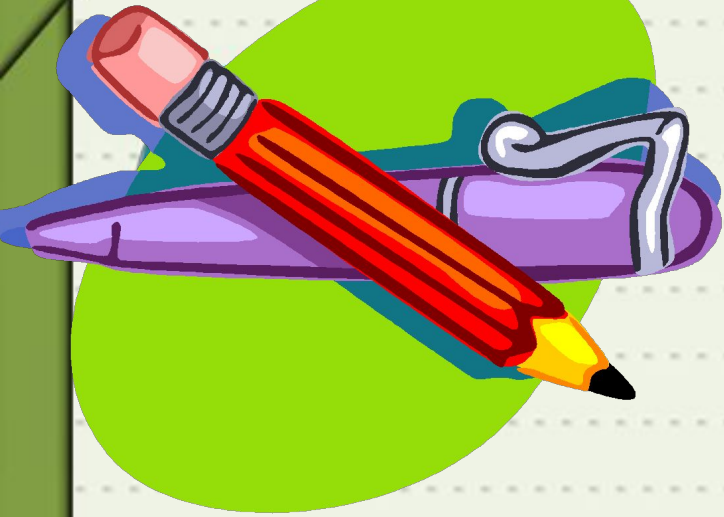


11.11.2021



УСТНЫЙ СЧЕТ.

Алгебра 7 класс



Выбираем правильный ответ:

$$3^3 \cdot 3^6$$

$$2^6 \cdot 2^7$$

$$0,05^7 \cdot 0,05^{12}$$

$$5^2 \cdot 5^4$$

$$6^5 \cdot 6^4$$

$$(-3,1)^5 \cdot (-3,1)^{10}$$

$$4,3^4 \cdot 4,3^3$$

$$4,3^7$$

$$6^9$$

$$0,05^{19}$$

$$2^4$$

$$(-3,1)^5$$

$$36^9$$

$$5^6$$

$$4^{13}$$

$$(-3,1)^{15}$$

$$0,1^{13}$$

$$43^7$$

$$6^{10}$$

$$(3,1)^{15}$$

$$5^{13}$$

$$4,3^9$$

$$0,05^6$$

$$25^6$$

Выбираем правильный ответ:

$$3^{31} : 3^6$$

$$a^5 : a$$

$$h^{12} : h^6$$

$$x^{16} : x^4$$

$$0,2^9 : 0,2^5$$

$$(-3)^{15} : (-3)^6$$

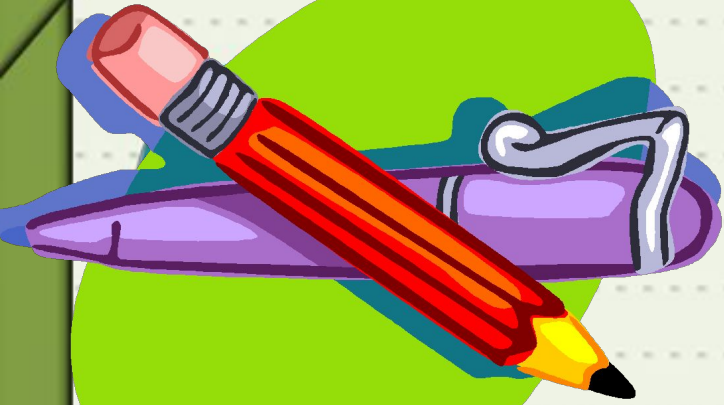
$$35^{23} : 35^{10}$$


$$35^{33}$$

$$35^{13}$$

$$3^{31} : 2^3$$

11.11.2021



Тема урока:

Одночлены.

Алгебра 7 класс



**Являются
одночленами**

**Не являются
одночленами**

**Выражения состоящие из
произведений
переменных и их степеней
называют
одночленами.**

$ab \cdot 7$

$a \cdot a$

$2+x$

$x:2$

y

$\cdot y$

$7(a-$

$2a \cdot b)$

$3x$

Одночлены:

Упростим одночлен используя переместительное и сочетательное свойство умножения

Такой вид одночлена называют **стандартным видом.**

$$= -6b^4c^2$$



Одночлены:

Найдите соответствие:

Если в одночлене
перемножить все числовые
множители и поставить их
произведение на первое
место, а также перемножить
все степени с одинаковыми
основаниями, то получим
одночлен в стандартном виде.



4

b

Коэффициент одночлена:

Найти коэффициент одночлена

$5a^3bc^2$ – коэффициент 5

$-2a^3x^2, 5a^2b = a^3b, 3$

$1x^2y^5$ – коэффициент 1 1

Числовой множитель одночлена, записанного в стандартном виде, называют **коэффициентом одночлена**.



Степень одночлена:

Степенью одночлена называют сумму показателей степеней всех входящих в него переменных.

$7a^1x^2y^3$ степень равна $+ + = 6$

$-9c^4e^3$ степень равна $4 + 3 = 7$

Если одночлен не содержит переменных (т.е. является числом), то его степень считают равной нулю.

12 — степень равна **0**

Заполните таблицу

Одночлен	Стандартный вид одночлена	Коэффициент	Степень одночлена
$a \cdot b \cdot 3$			
$-2 \cdot b \cdot a \cdot b^2 \cdot a$			
$x \cdot a^3 \cdot x^3 \cdot (-1)$			
$0,5 \cdot x^7 \cdot 2 \cdot a \cdot x \cdot x$			
$b \cdot c \cdot 5 \cdot a^4$			
0			

Решаем



№ 262 (y)

№ 265 (2,4,5,6)

№ 267 (1,2)

№ 269 (1,5,6)

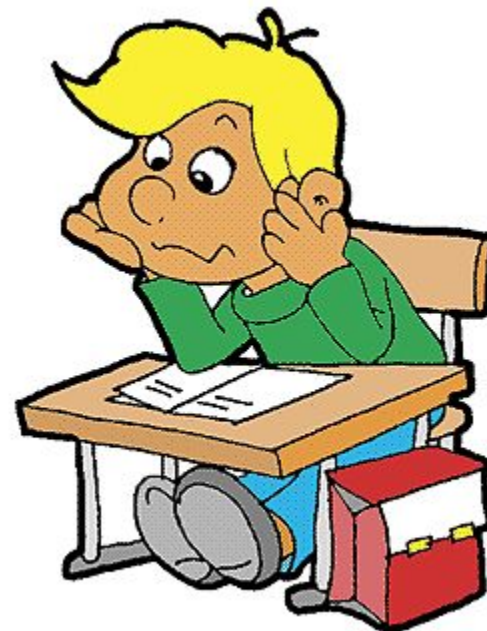
№ 283





Дома

§ 7, вопросы
№ 266, № 268, № 284





A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

