

Алгебраическая разминка



Задание № 1.



Назовите одночлены:

$$3x^2 z; \quad ab; \quad 5;$$

$$aba^2; \quad c; \quad 5x^2+y;$$

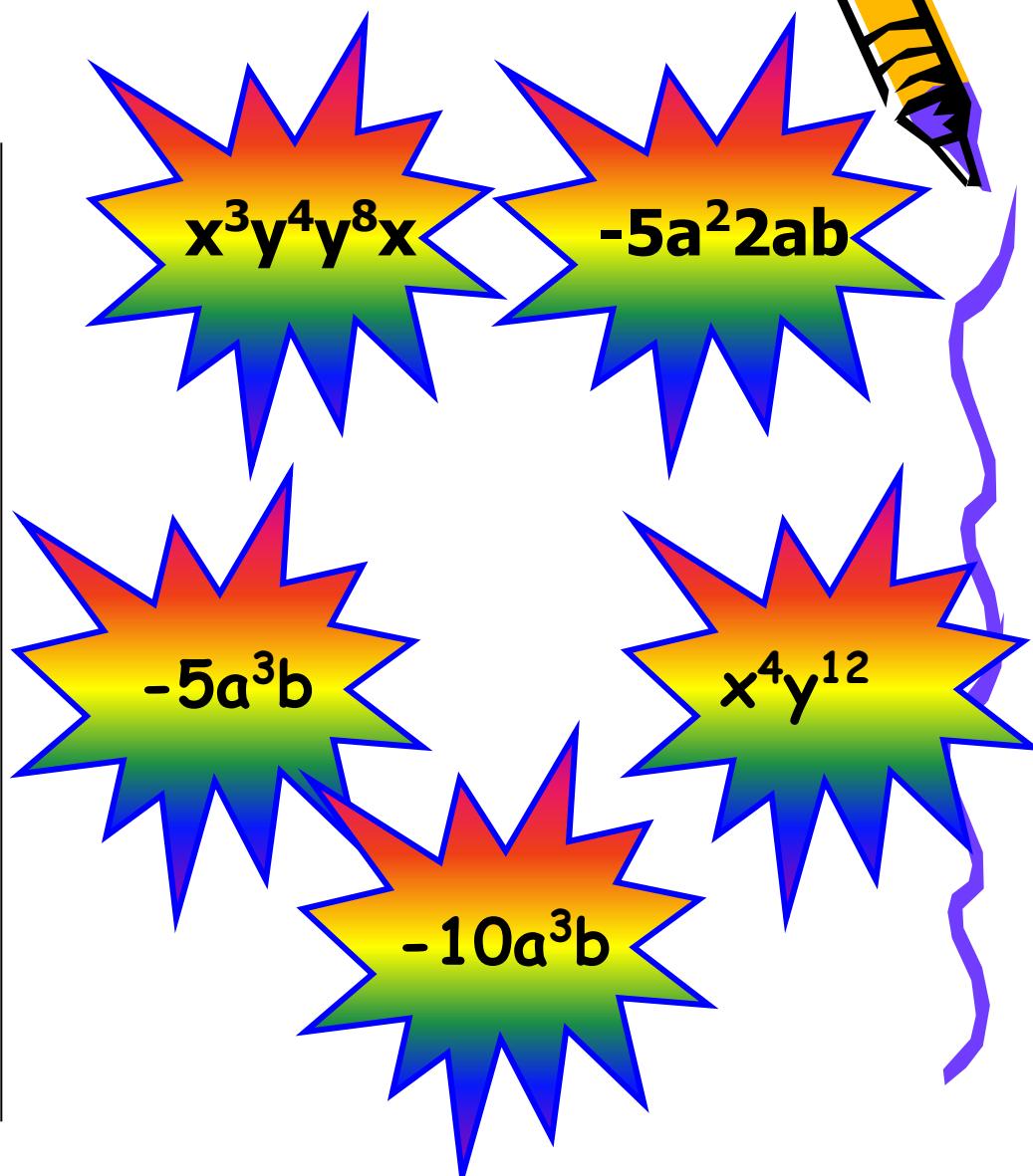
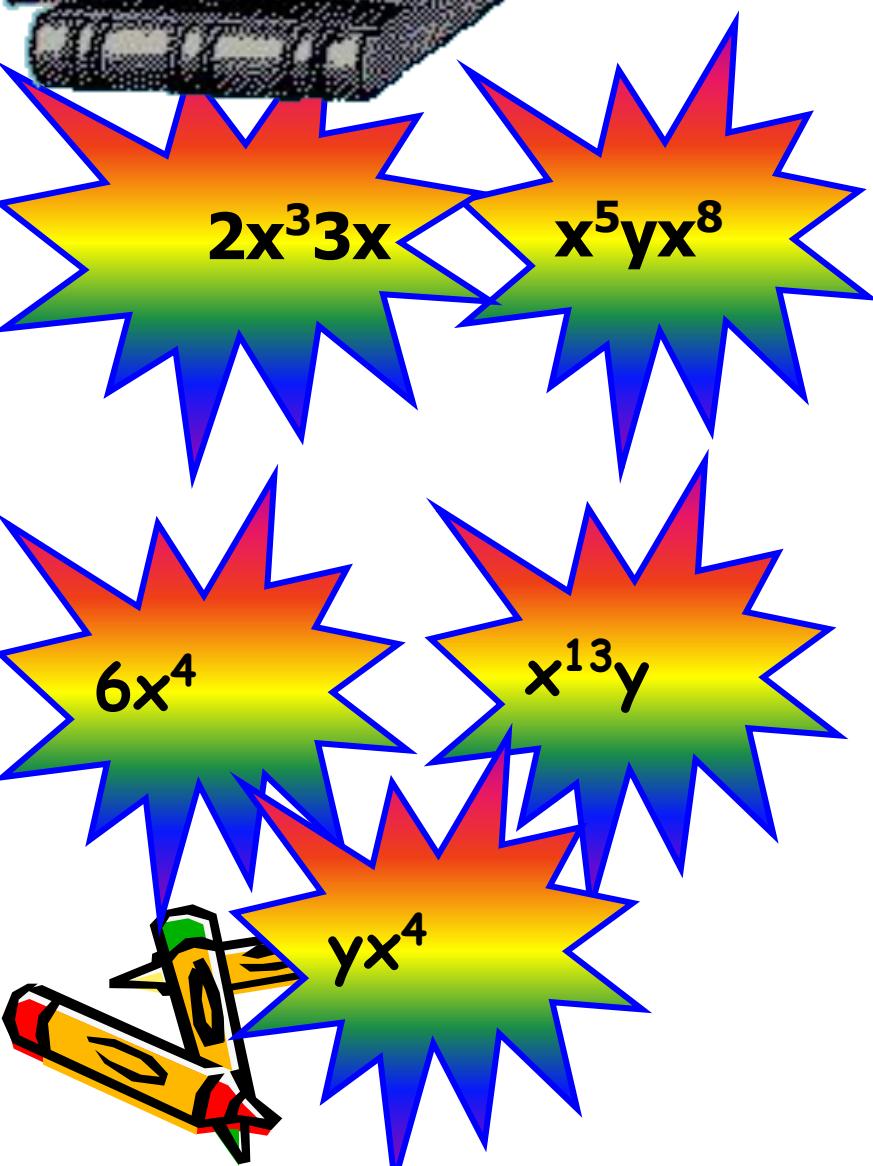
$$6x^4y.$$

Почему выбранные
вами одночлены записаны в
два столбика?

1 столбик	2 столбик
$3x^2z$	aba^2
5	$6x^4y$
c	
ab	

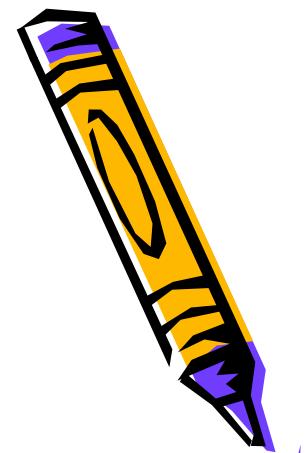


Установите соответствие





Задание № 3.



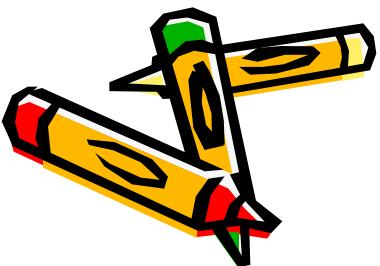
Приведите подобные слагаемые:

$$1. \quad 13+6a+5a+(-4) = \mathbf{11a+9};$$

$$2. \quad 10a-b+2a-9b = \mathbf{12a-10b};$$

$$3. \quad 7x^2+6y+7x^2-8y+x = \mathbf{14x^2-2y+x};$$

$$4. \quad -2x^2-3y+4x+6x^2-9 = \mathbf{4x^2-3y+4x-9}.$$



1. Определение многочлена
2. Стандартный вид многочлена
3. Степень многочлена



**многочлен и
его
стандартный вид**

Алгоритм приведения многочлена к стандартному виду

- Все одночлены, входящие в многочлен, записать в стандартном виде.
- Привести подобные члены многочлена.

Экспресс – опрос.

Записан ли многочлен в
стандартном виде



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

$$7x^2 - 5$$

$$x^2y + yxy$$

$$\frac{1}{5}ab^2 - ab$$

$$2x6y^2 + 5x^2$$

$$4a^3 - \frac{1}{4} + \frac{a}{5}$$

$$2x^2y - 4yx + 3 - 5x^2y2x^3$$

Да —

Нет ^

$$2a^2 + 5 - 4a^2$$

$$a + 3b$$

$$\frac{2}{3}x^2y - xy$$

$$5x^27y + 3y^2$$

$$-2a^4 + 2,5 + \frac{a}{4}$$

$$2ab^3 + 2ab3b^2 - 7$$



Ключ к графическому диктанту



1 вариант

- _ _ _ _



2 вариант

_ _ _ _ _

Критерии оценки

5-6 совпадений - <+>

0-4 совпадения - <<->>

Работа с учебником стр.119

- Прочитайте определение многочлена
- Определение степени многочлена
- Устно №567, 579 (а,б,в)
- 568,570





Карточки-шифр

ЧЕЛОВЕК $2x-6y$	ТОТ, $11a^2$	СЧАСТЛИВЫЙ $7xy-6y^2$
СЧАСТЬЕ a^2-7b^2	ДАРИТ $-3x^2-4xy+3y^2$	САМЫЙ $7a^5$
НАИБОЛЬШЕМУ $-m^6$	КТО $9a^2b^2-10ab^2$	ЛЮДЕЙ $16xy^2-16x^2y$
САМА $11a^5$	ЧИСЛУ $5ab^2$	ТОГДА $8a^6$

Д. Дидро
 $25xy^2-21x^2b$

А. Эйнштейн
 $22xy^3$

А. де Сент-Экзюпери
 $18bc^3-2ac$

И.Бехер
 $40x^3y-18xy^2$



Самый счастливый
человек тот,
кто дарит
счастье наибольшему
числу людей

д. Дидро

Домашнее задание

- П 25
- №571, 583,581



ИТОГИ УРОКА

