



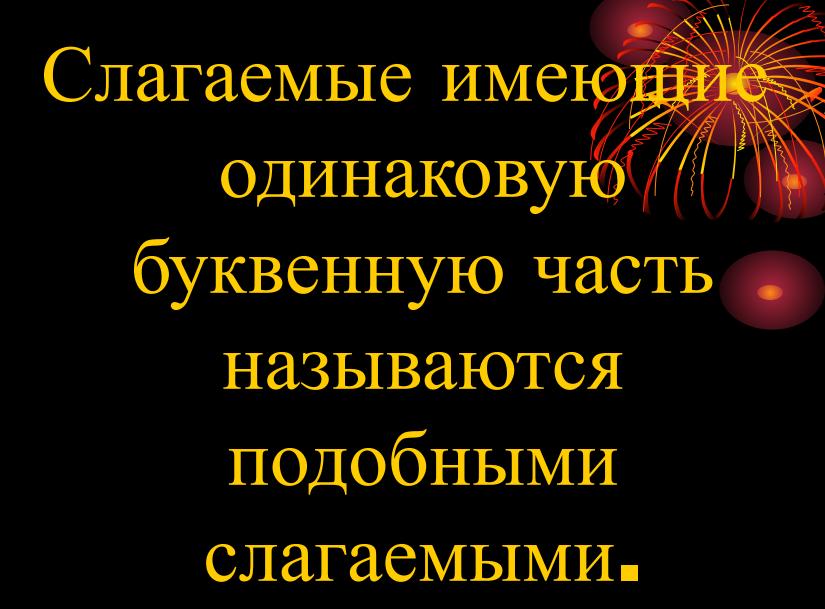
CHAFAEMBIE

Задачи урока:

- Повторить коэффициенты слагаемых
- Повторить определение подобных слагаемымых.
- Повторить алгоритм приведения подобных слагаемых.
- Закрепить полученные знания.

Слагаемые, имеющие

называются





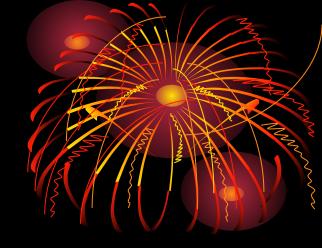
слагаемые, надо

Чтобы привести подоб слагаемые, надо сложить их коэффиценты и результат умножить на общую буквенную часть.

Устный счет

$$3.0,5+(-3,9)$$

$$6. -15 - 7$$





Распределительное свойство умножения

$$\cdot c (a + B) =$$

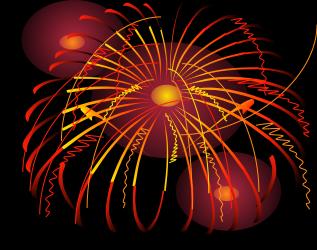
ИЛИ

РАСКРЫТИЕ СКОБОК

- (a + B) c = ac + Bc• (a B) c = ac Bc

Раскрой скобки.

$$3.(2a-4B+3)(-3);$$





1.
$$2(x+1)=2x+2$$

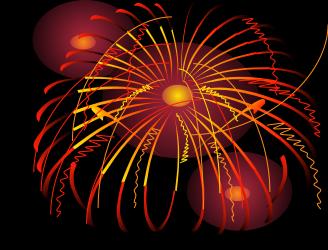
2.
$$-2(2x+1)=-4x-2$$

3.
$$(2a-4B+3)(-3)=-6a+12B-9$$

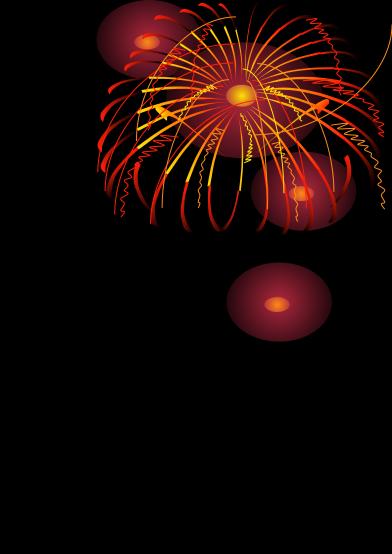
4.
$$-(4x-2y+9)=-4x+2y-9$$

5.
$$5(-2a+4)=-10a+20$$

6.
$$-(3_B-5)=-3_B+15$$







НАЗОВИТЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ СЛАГАЕМЫХ И УПРОСТИТЕ ВЫРАЖЕНИЕ:

$$x + 3x = 4x$$
$$1 \text{ u } 3$$

$$-x - 7x = -8x$$
$$-1 \text{ u} - 7$$

$$5x - x = 4x$$
$$5 \text{ u} - 1$$

$$-9x + x = -8x$$
$$-9 \text{ u } 1$$

Задание:

привести подобные слагаемые

1)
$$3,5a + 0,2a - 5,2a + 4a =$$

2)
$$-4c + 6,7c - 2c + 7,3c =$$

3)
$$x - 2,45x + 3,6x + 2,45x =$$

4)
$$60 + 0 - 0.20 + 9.20 =$$

5)
$$5m-2m-3,6m+m=$$

1)
$$3,5a + 0,2a - 5,2a + 4a = 2,5a$$

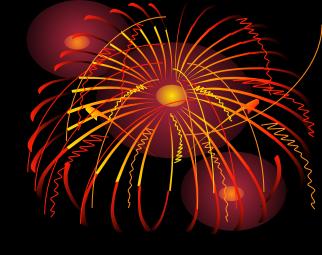
2)
$$-4c + 6,7c - 2c + 7,3c = 8c$$

3)
$$x - 2,45x + 3,6x + 2,45x = 4,6x$$

4)
$$6\partial + \partial - 0.2\partial + 9.2\partial = 16\partial$$

5)
$$5m - 2m - 3.6m + m = 0.4m$$

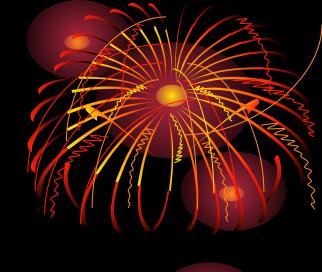
- Домашнее задание:
- № 1304(B,F),
- № 1305(B,Γ),
- № 1306(д-з)



Оцени себя

• Все понял





• Надо подучить



• Ни чего не понял

