**Домашняя работа**

**Ф.И. ученика .**

**Класс .**

**Дата выполнения работы .**

**Подобные слагаемые**

**Подобные слагаемые имеют одинаковую буквенную часть:**

***2а +5а – 4а = (2 + 5 – 4)а = 3а***

**Чтобы привести подобные слагаемые, нужно сложить их коэффициенты и умножить на буквенную часть.**

**Упрости:**

1*) 3х – 2х + х = (3 – 2 + 1)х = 2х;*

*2) 6а + 4а =*

 *3) 10х – 2х =*

 *4) 25у +5у – 2у =*

 *5) в + 2в – в =*

**Подчеркни подобные слагаемые:**

1*) 3х -2у +6х +5 – 4у - 9*

*2) 6х + 3у – 2х +3у; 3) 4 – 6а + 5 + 3а; 4) 15в + 12а – 3в*

**Приведи подобные слагаемые:**

1*) 3х -2у +6х +5 – 4у - 9 = 9х – 6у - 4*

*2) 6х + 3у – 2х +3у =*

*3) 4 – 6а + 5 + 3а =*

 *4) 15в + 12а – 3в=*

*5) 21а – 6 + 3а – 4=*

 *6) 2х +3у – 6 + 3х – 2у + 10 =*