Приведение подобных слагаемых

**Слагаемые, имеющие одинаковую буквенную часть, называют подобными слагаемыми.

          Например:     2а   и   –5а ;       13xy   и   22xy ;         –21abc   и**

|  |
| --- |
|  |
|  |

$\frac{1}{3}$**abc .

Подобные слагаемые отличаются своими числовыми коэффициентами.
          Чтобы сложить   (привести)   подобные слагаемые, надо сложить
их коэффициенты и результат умножить на общую буквенную часть.**

**Приведем подобные слагаемые в выражениях :

                  5а + 2а – 3а       =       (5 + 2 – 3) • а     =     4а ;

                  18x + x – 12x       =       (18 + 1 – 12) • x     =     7x**

**Задание на дом:**

**Сложите (приведите) подобные слагаемые.        Образец: 4 k  + k  – 2 k   =   3 k**

**а)     –5x  +  3x  –  9x  +  4x     =**

**б)    0,3a   –   0,5a  +  1,9a  +  2,3a     =**

**в)      –3,3y +**$\frac{3}{5}y-1\frac{1}{2}y+6,2y=$

**г)** $\frac{3}{5}b-0,7b  +  2,7b +\frac{2}{5}b=$

**Ответы и решения домашнего задания присылать до 16.04.2020 на электронный адрес:** **yana-bondareva2016@mail.ru**

**Также задание можно отправить в WhatsApp на номер: 89883898296**