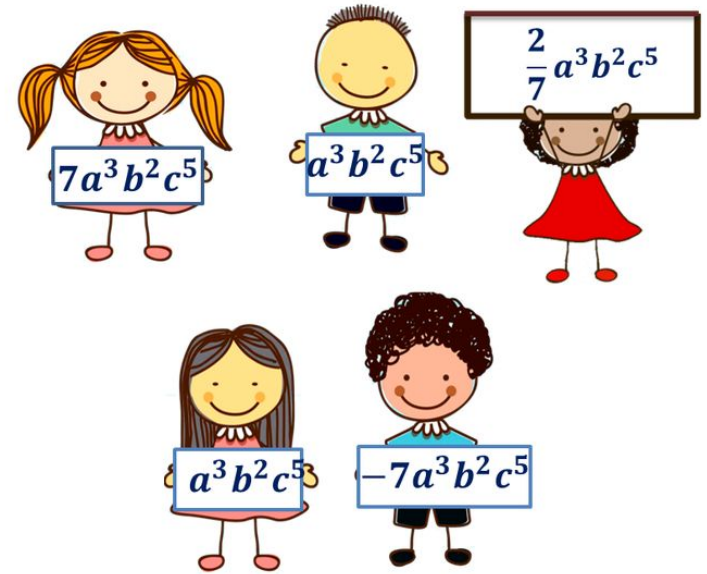


Разложение на множители=приведение подобных

1)  $7x - 3x = 4x$  (этот вид разложения называется «приведение подобных слагаемых», «подобными» называются одночлены с одинаковой буквенной частью)

2)  $55x^{127}yz^2 - 8z^2yx^{127} + yz^2x^{127} = (55-8+1)*x^{127}yz^2 = 46 * x^{127}yz^2$

## Подобные слагаемые



$$7a^3b^2c^5 + a^3b^2c^5 =$$

$$7a^3b^2c^5 + 1*a^3b^2c^5 =$$

$$= (7+1) * a^3b^2c^5 = 8 * a^3b^2c^5$$