б класс

Методическая разработка Савченко Е.М. МОУ гимназия №1, г. Полярные Зори, Мурманской обл.

2,5
$$a \cdot \left(-\frac{7}{9}\right) \cdot 0,4 b$$
= $\left(-\frac{7}{9}\right)ab$

коэффициент

$4x \cdot (-5) \cdot 0,25y$

$4x \cdot 2 \cdot 0, 125ya$

=1xya

$-x\cdot(-2)\cdot(-0,5)ya$

4 минуса – четное число

$$-x\cdot(-b)\cdot(-c)\cdot(-y)\cdot f$$

Коэффициент +1

5 минусов – нечетное число

$$-x\cdot(-b)\cdot(-c)\cdot(-y)\cdot(-f)$$

Коэффициент —1

$$=$$
-xbcyf

3 минуса – нечетное число

$$(-n)^3 = (-n)(-n)(-n)$$

=- n^3

$$(-f)^4 = (-f)(-f)(-f)(-f)$$

$$= f^4$$

$-8f \cdot 1, 5k \cdot 25nb^2$

$$=$$
 -300fnkb²

коэффициент

Такой коэффициент не спрячешь!

$(-4)^2$ babb = $+16ab^3$

$$(-2a)^3 = -8a^3$$





$$(-2)^2aba = +4a^2b$$

$$(-2a)^2 = 4a^2$$





$$-6a + 5b + 2a - 8b =$$

$$-0,6n+5b+1,2b-2,4n$$

$$= -3n + 6,2b$$

$$-0.6n + 5b - 4.4n + 2.7n$$

$$= -2,3n+5b$$

ЗАПОМНИ!

Коэффициенты складываем!

$$-4a + 9a = 5a$$

Коэффициенты умножаем!

$$(-4a) \cdot 9a = -36a^2$$





На одной ферме *а* птиц, а на другой на 20% больше. Сколько птиц на двух фермах?



Длина прямоугольника *а* см, а ширина на 15% меньше. Найти площадь прямоугольника?

$$S = a \cdot 0.85a = 0.85a^{2}$$
 (cm)



Одна сторона треугольника **b** см, другая составляет $\frac{3}{4}$ от первой, а третья сторона на 50% меньше первой. $\frac{4}{4}$ Найти периметр треугольника.

$$\frac{3}{4}b$$
 $P = b+0,5b+\frac{3}{4}b$

$$1,5b+0,75b = 2,25b (cm^2)$$

