



Упрощение выражений экспоненты (2
переменные)

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$9 \times y^5 x^{(-5)} (x^4)^{(-2)} x^{(-2)} (y^4)^4$$

$$\frac{8x^{(-4)} \times y^{(-4)} (x^{(-2)} \times y^{(-2)})^{(-2)}}{3 \times y^{(-3)} (x^{(-2)})^4}$$

$$7 \times y^2 x^3 (x^3)^2 x^3 (y^3)^{(-2)}$$

$$\frac{7x^4 \times y^2 (x^4 \times y^4)^{(-3)}}{2 \times y^2 (x^2)^{(-2)}}$$

$$\frac{7x^{(-7)} \times y^{(-2)} (x^2 \times y^2)^3}{1 \times y^{(-1)} (x^{(-2)})^3}$$

$$3 \times y^5 x^3 (x^4)^2 x^2 (y^{(-1)})^5$$

$$7 \times y^2 x^5 (x^6)^2 x^2 (y^{(-3)})^3$$

$$\frac{8x^5 \times y^{(-3)} (x^5 \times y^5)^{(-2)}}{7 \times y^{(-3)} (x^2)^4}$$

$$8 \times y^2 x^6 (x^4)^4 x^{(-3)} (y^{(-1)})^5$$

$$\frac{7x^4 \times y^{(-4)} (x^4 \times y^4)^4}{4 \times y^2 (x^3)^{(-2)}}$$