

# Алгебра 7 класс



Глава: "Одночлены и  
многочлены".

[Перейти к  
выполнению](#)



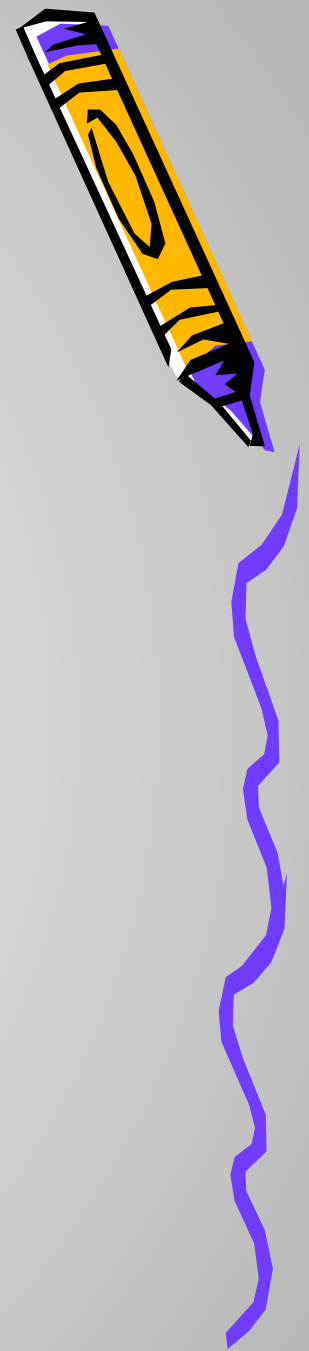
Этот тренажер предназначен для повторения.

Петрова А.И.  
учитель математики  
МБОУ Тацинская СОШ №1.  
2017 г.

1. Выполните действие:

$$6x^3 : 3x$$

а)  $2x^3$    б)  $2x^2$    в)  $3x^2$



Верно.



Перейти к следующему упражнению

Неверно. Тебе следует повторить  
свойства степеней.



Перейти к следующему упражнению

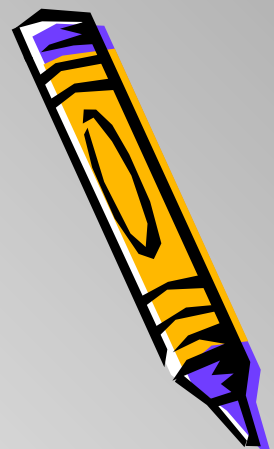
2. Выполните вычитание многочленов:

$$\begin{array}{r} 6x^3 - 4x^2 \\ - \\ \underline{5x^3 - 2x^2} \end{array}$$

a)  $\underline{x^3 - 2x^2}$

б)  $\underline{x^3 - 6x^2}$

в)  $\underline{x^3 + 2x^2}$



Верно.



Перейти к следующему упражнению

Неверно.



Перейти к следующему упражнению



3. Выполните действие:

$$(5a^3 - 2a) \cdot (-3a)$$

a)  $15a^3 + 6a^2$

б)  $-15a^4 + 6a^2$

в)  $-15a^4 + 6a$





Верно.



Перейти к следующему упражнению

Неверно.



Перейти к следующему упражнению

4. Реши уравнение:

$$(b - 3) \cdot (b + 4) = 0$$

а)  $b_1 = 3, b_2 = -4$

б)  $b_1 = -3, b_2 = 4$

в)  $b_1 = 3, b_2 = 4$



Верно.



Перейти к следующему упражнению

Неверно.



Перейти к следующему упражнению

5. Представьте в виде степени произведение:

$$(-3)(-3)(-3)(-3)$$

а)  $(-3)^4$

б)  $3 \cdot 4$

б)  $3 \cdot 4$

в)  $-3^4$



Верно



Перейти к следующему упражнению

Неверно.



Перейти к следующему упражнению



6. Раскройте скобки:

$$- ab \cdot (5a - 8b^2)$$

а)  $5a^2b + 8ab^2$

б)  $-5a^2b + 8ab^3$

в)  $-5ab + 8ab^3$



Верно.



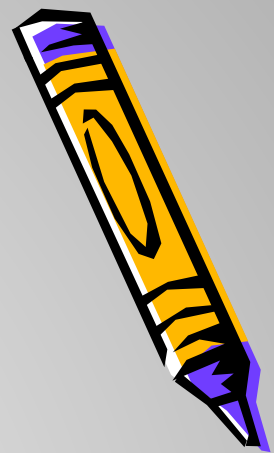
Далее



Неверно.



Далее



А теперь ты можешь  
проанализировать свои ошибки и  
сделать все, чтобы в следующий  
раз, ты был уверен в своих ответах...

