

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.

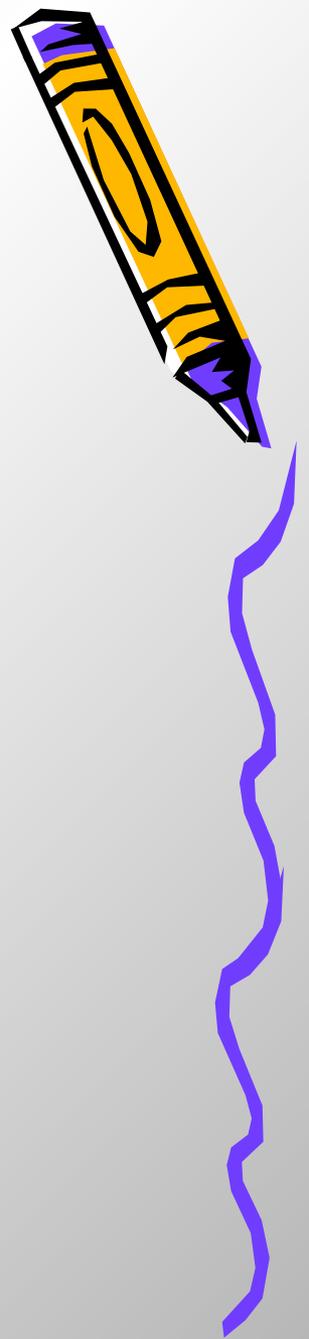


Перейти к следующему упражнению

Неверно.



Перейти к следующему упражнению



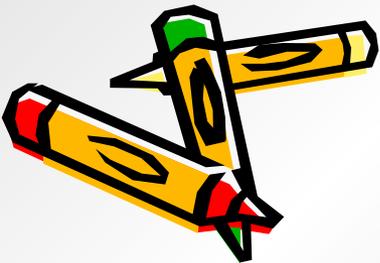
3. Выполните действие:

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

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:

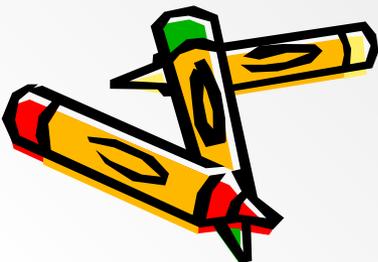
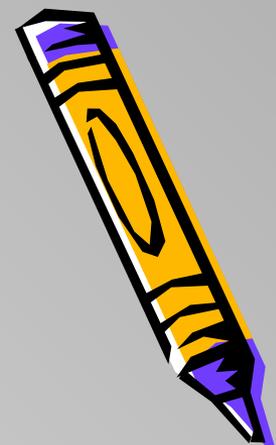
$$(-3)(-3)(-3)(-3)$$

а) $(-3)^4$

б) $3 \cdot 4$

б) $3 \cdot 4$

в) -3^4



Верно



Перейти к следующему упражнению

Неверно.



Перейти к следующему упражнению

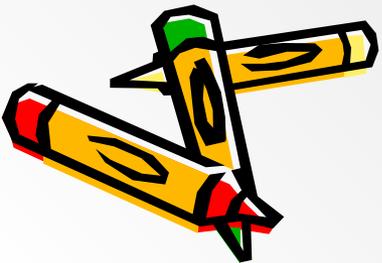
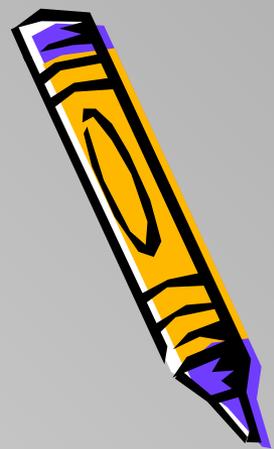
6. Раскройте скобки:

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

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...

