

Тема: "Деление многочленов."

Выполни деление многочленов.

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

2017 г.

[Перейти к заданиям](#)





1. Заполни пропуски:

$$\begin{array}{r} 8x^2 + 10x - 3 \\ \hline 8x^2 + \text{***} \end{array} \quad \begin{array}{r} 2x + 3 \\ \hline 4x - 1 \end{array}$$

a) $12x$ б) -3



Верно.

2. Заполни пропуски:

$$\begin{array}{r} 8x^2 + 10x - 3 \\ \hline 8x^2 + 12x \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2x + 3 \\ \hline 4x - 1 \\ \hline \end{array}$$

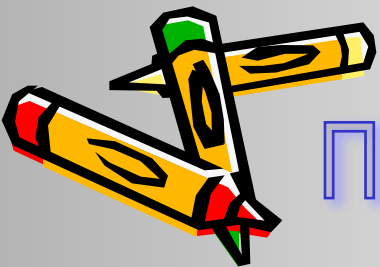
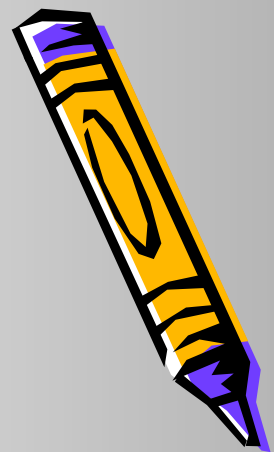
*** - 3

$$\begin{array}{r} -2x - 3 \\ \hline 0 \end{array}$$

а) $2x$ б) $-2x$



Правильно!



[Перейти к следующему упражнению](#)

Неверно. Повтори теорию!!



Перейти к следующему упражнению



3. Заполни пропуски:

$$\begin{array}{r} x^5 + 1 \quad \underline{x + 1} \\ \underline{x^5} + \underline{x^4} \quad x^4 - x^3 \\ - x^4 \\ \underline{- x^4} \quad \underline{\text{****}} \end{array}$$

а) $-x^3$ б) $-x^2$



4. Заполни пропуски:

Верно.

$$\begin{array}{r} x^5 + 1 \quad x + 1 \\ \underline{x^5 + x^4} \quad \underline{x^4 - x^3} \quad \text{***} \quad - x \\ - x^4 \\ \underline{- x^4 - x^3} \\ x^3 \\ \underline{x^3 + x^2} \\ - x^2 \\ \underline{- x^2 - x} \end{array}$$

a) $+ x^2$

б) $-2x$



4. Заполни пропуски:

Верно.



$$\begin{array}{r}
 x^5 + 1 \quad x + 1 \\
 \hline
 x^5 + x^4 \quad x^4 - x^3 + x^2 - x + 1 \\
 - x^4 \\
 \hline
 -x^4 - x^3 \\
 x^3 \\
 \hline
 x^3 + x^2 \\
 - x^2 \\
 \hline
 -x^2 - x \\
 \quad ** + 1 \\
 \hline
 x + 1 \\
 0
 \end{array}$$



a) xa) x

б) -x



Молодец!



Далее



Неверно. Повтори теорию!!



Далее



Знаешь ли ты?

Энергия голоса.

Допустим, что одновременно говорит десять тысяч человек. Если можно было бы превратить энергию возникших звуковых волн в электрическую энергию, то оказалось бы, что ее хватит лишь на то, чтобы зажечь лампочку карманного фонарика. Мощность, образующаяся при одновременном разговоре всех жителей Земли, более менее соответствует мощности автомобильного двигателя. Ничего удивительного, что старинная пословица гласит: "Сколько не говорить, а с разговора сытым не быть".

