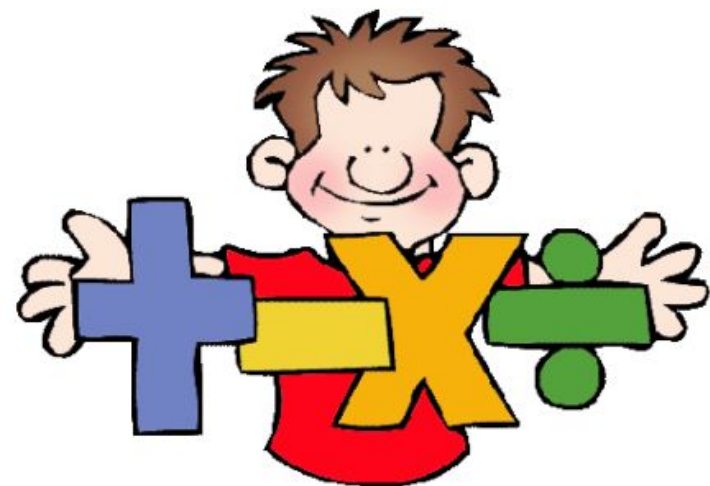


Презентация к уроку математики



учитель математики
МОУ «Родниковская ООШ»
п.Родник Красноармейский район
Челябинской области
Обухова Наталья Александровна

Квадратные уравнения



Тренажер

Сколько корней имеет уравнение $2x^2 + 3x + 1 = 0$?

1 корень

3 корня

2 корня

Не имеет корней



Свободный член уравнения $x^2 + 5x = 0$ равен ...

1

5



-5

0

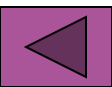
Приведенным является уравнение...

$$-x^2 = 0$$

$$2x^2 + 6 = 0$$

$$x^2 - 11x = 0$$

$$3x^2 + 3x + 3 = 0$$



Найдите корни квадратного уравнения $-x^2 + 9 = 0$

9

-9; 0

-3; 3

0; 3



Пара чисел -8; 19 является корнями уравнения...

$$-11x + x^2 - 152 = 0$$



$$16x^2 - 8x + 1 = 0$$

$$4x^2 - 36x + 77 = 0$$

$$x^2 + 6x - 19 = 0$$



Правильно!



Молодец! Так держать!



Неправильно!



Подумай еще!



Правильно!



Ты хорошо усвоил эту часть темы!



Неправильно!



Ай-ай-ай! Ошибочка вышла!



Правильно!



Ура! Ура! Ура! Не сдавай позиции!



Неправильно!



Может хватит спать на уроках?!



Правильно!



Вау! Снова в точку!



Неправильно!



Печально! Придется подумать ещё!



Правильно!



Ты легко справляешься с трудностями!



Неправильно!



Не сдавайся! У тебя всё получится!



«Пока живешь – поучайся. Не жди, чтобы старость принесла с собой мудрость».

Демокрит Абдерский



Вперед за новыми знаниями!