

ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ПО АЛГЕБРЕ ДЛЯ 7 КЛАССА

Чебан Л.М.
учитель математики
МОУ СОШ № 48

Начать тест

РЕЗУЛЬТАТ ТЕСТА

Верно: 8

Ошибки: 0

Отметка: 5

Время: 2 мин. 7 сек.

[ещё](#)

ВОПРОС 1

Укажите вид линейного уравнения с одной переменной

$$ax^2 + bx + c = 0$$

$$ax = b$$

$$ax + by = c$$

ВОПРОС 2

Сколько корней может иметь линейное уравнение?

Только один
корень

- 1) Один корень;
- 2) Бесконечное множество корней;
- 3) Не иметь корней

Любое
количество
корней

ВОПРОС 3

Выбери верные утверждения

Целые выражения содержат деление на выражения с переменными

Одночленом называют сумму чисел, переменных и их степеней

Тождество – это равенство, верное при любых значениях входящих в него переменных

Алгебраическими выражениями являются числовые выражения и выражения с переменными

Областью определения функции называют все значения, которые принимает зависимая переменная

исправить

ответ готов!

ВОПРОС 4

Что называют многочленом?

Частное
нескольких
одночленов

Произведение
нескольких
одночленов

Сумму
нескольких
одночленов

Возведение
одночлена в
степень

ВОПРОС 5

Выбери способы разложения многочлена на множители

Способ сложения

Вынесение общего множителя

Графический способ

Способ группировки

Способ подстановки

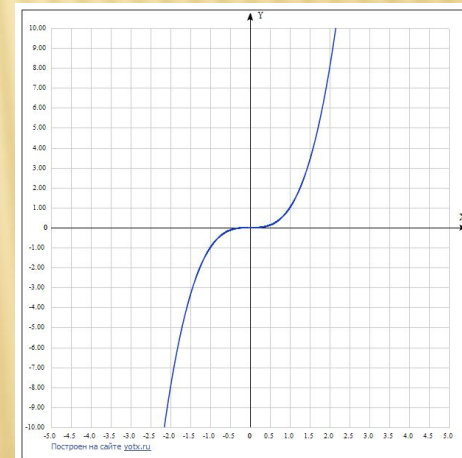
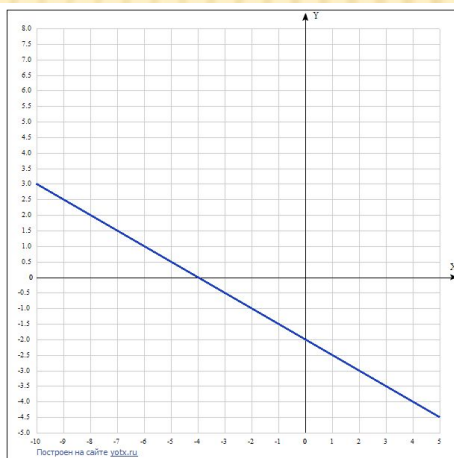
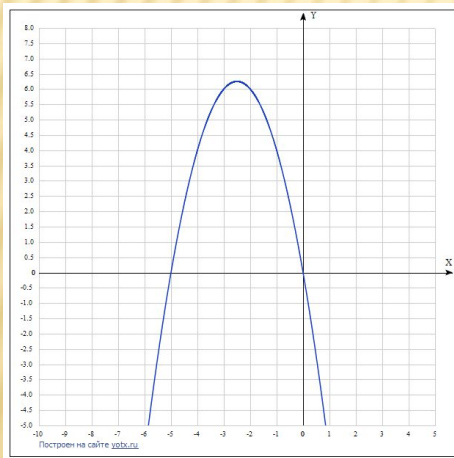
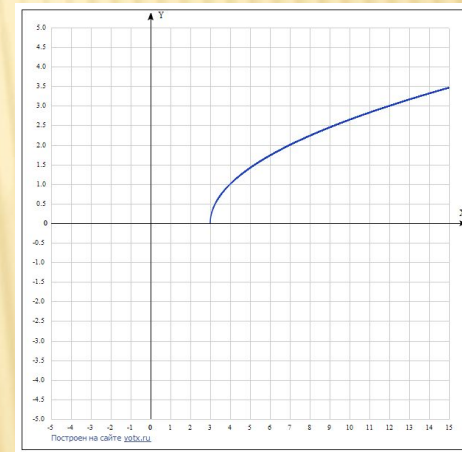
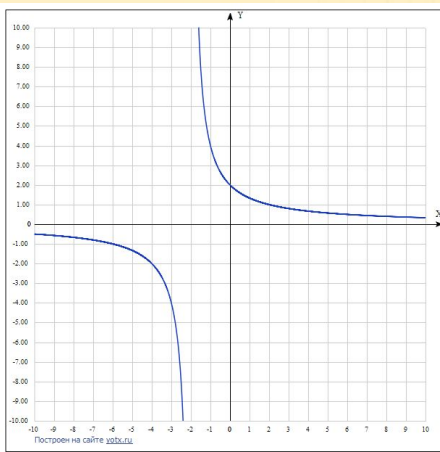
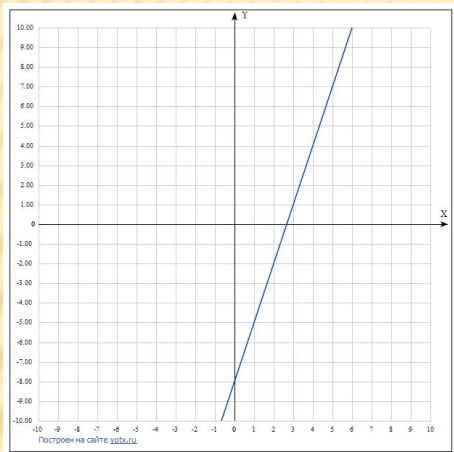
Применение формул сокращенного умножения

исправить

ответ готов!

ВОПРОС 6

Покажи график линейной функции



исправить

ответ готов!

ВОПРОС 7

Выбери способы решения системы линейных уравнений с двумя переменными

Способ
сложения

Применение
формул
сокращенного
умножения

Способ
подстановки

Способ
группировки

Вынесение
общего
множителя

Графический
способ

исправить

ответ готов!

ВОПРОС 8

Исправь ошибки в правилах сокращенного умножения