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

Укажите вид линейного уравнения с одной переменной

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

$$ax = b$$

$$ax + by = c$$

Сколько корней может иметь линейное уравнение?

Только один корень

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

Любое количество корней

Выбери верные утверждения

Целые выражения содержат деление на выражения с переменными

Алгебраическими выражениями являются числовые выражения и выражения с переменными

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

Одночленом называют сумму чисел, переменных и их степеней

Областью определения функции называют все значения, которые принимает зависимая переменная

исправить

Что называют многочленом?

Частное нескольких одночленов

Произведение нескольких одночленов

Возведение одночлена в степень

Сумму нескольких одночленов

Выбери способы разложения многочлена на множители

Способ сложения

Вынесение общего множителя

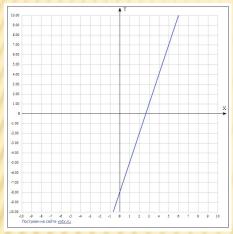
Графический способ

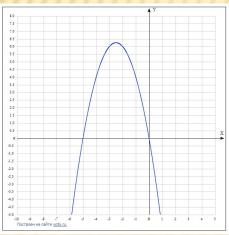
Способ группировки Способ подстановки

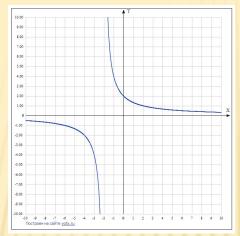
Применение формул сокращенного умножения

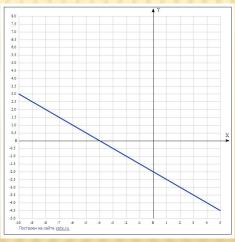
исправить

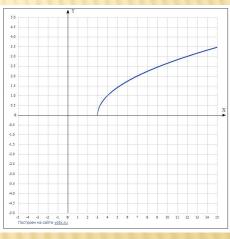
Покажи график линейной функции

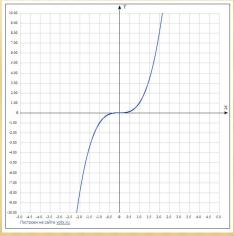












исправить

Выбери способы решения системы линейных уравнений с двумя переменными

Способ сложения

Способ группировки

Применение формул сокращенного умножения

Вынесение общего множителя Способ подстановки

Графический способ

исправить

Исправь ошибки в правилах сокращенного умножения