

Рецензия
на сборник дидактических материалов для подготовки к ОГЭ по
математике «Неравенства в курсе основной школы»,
учителя математики муниципального автономного
общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной
школы №4 имени Героя Советского Союза Ф.А. Лузана
муниципального образования Абинский район
Кузнецовой Татьяны Владимировны.

Представленные к рецензированию дидактические материалы «Неравенства в курсе основной школы» для учащихся 9 классов предназначены для подготовки учащихся общеобразовательных учреждений к ОГЭ, рассчитаны на 1 год.

Данная разработка помогает дать всем учащимся обязательный минимум теоретических умений и практических навыков, необходимый при подготовке к итоговой аттестации.

Дидактические материалы представляют собой раздаточный материал, который предназначен для уроков алгебры в курсе основной школы и так же необходим ученикам 9 классов при подготовке к итоговой аттестации.

Пособие соответствует всем требованиям, предъявляемым к данному виду работ и, может быть рекомендовано к использованию в образовательных учреждениях. Также методическая разработка имеет практическую ценность для учителей и выпускников и может быть использована в учебном процессе, для организации итогового повторения курса алгебры, тематического и рубежного контроля.

При разработке материала соблюдена системность и грамотность в оформлении документов. Материал оформлен аккуратно и доступно для целевой аудитории. Данная методическая разработка соответствует всем требованиям и может быть рекомендована для использования педагогам общеобразовательных организаций в качестве методического материала при подготовке к выпускным экзаменам.

Директор МКУ «ИМЦ ДПО»

Методист МКУ «ИМЦ ДПО»

22.01.2024 г.



М.Е. Ефименко



И. Э. Баранова

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа №4 имени Героя Советского Союза Ф.А.Лузана
муниципального образования Абинский район

Сборник дидактических материалов для подготовки к ОГЭ
по математике

«Неравенства в курсе основной школы»

Автор: Кузнецова Татьяна Владимировна
учитель математики высшей категории

Абинск 2022-2023

Содержание

Введение

1. Неравенства. Задания для повторения видов и методов решения неравенств.
2. Неравенства. Карточки задания. Обязательный уровень.
3. Неравенства. Карточки задания. Метод интервалов.
4. Неравенства. Повышенный уровень.
5. Ответы
6. Список использованной литературы.

Цель данного пособия – помочь учащимся и учителям 8- 9-х классов систематизировать знания по теме «Неравенства», закрепить знания теоретического материала и применение их на практике.

Задачи:

- выработать умение решать различные виды неравенств
- развивать способность выбирать оптимальный путь решения
- развивать вычислительную грамотность.

Пособие предназначено для работы на уроке, для выполнения домашних заданий, а также для подготовки к итоговой аттестации. Оно также может быть использовано в учебном процессе, для организации итогового повторения курса алгебры, тематического и рубежного контроля.

Сборник включает в себя тренировочные упражнения, помогающие запомнить изученный материал, закрепить знания теоретического материала на практических заданиях.

Сборник начинается с повторения решения всех типов неравенств. Это способствует актуализации знаний обучающихся, обучающиеся решают вместе, обсуждая с учителем. Учитель при необходимости задает дополнительные наводящие вопросы для продвижения в решении заданий. Обучающиеся проговаривают основные понятия, определения, свойства в ходе решения заданий.

Далее идут задания обязательного уровня. Задания обучающиеся решают самостоятельно, возможно, работая в парах. Задания повышенного уровня рассчитаны на учеников, проявляющих интерес к математике. Виды неравенств охватывают весь курс изучения данной темы.

Данные материалы направлены на оценивание уровня знаний и умений обучающихся на определенном этапе усвоения изучаемого материала.

В сборнике для обучающегося собран материал базового и повышенного уровня сложности по разделам, приведены карточки в шести вариантах с ответами, которые будут удобны как для учащихся, так и для работы учителя.

Владение общими приемами решения неравенств различного типа можно считать критерием знаний основных разделов школьной математики, уровня математического и логического мышления.

Тренировочный материал пособия апробирован на уроках математики и может быть рекомендовано к использованию в образовательных учреждениях.