

Аннотация к рабочей программе «В мире математики» для 8 классов

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012 г. №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Харовская СОШ №2».
3. Учебный план МБОУ «Харовская СОШ №2» на 2024-2025 учебный год.

Цель программы: формирование у всех обучающихся базовой математической подготовки, составляющей функциональную основу основного общего образования.

Задачи программы:

- формировать устойчивые навыки в решении задач базового уровня, обеспечить целенаправленную подготовку учеников к итоговым испытаниям;
- совершенствовать умение выполнять задания на заданную тему, отработка вычислительных навыков;
- проводить систематическую коррекционную работу с учащимися с низким уровнем способностей к усвоению учебного материала.

Для реализации программы используются следующие УМК

- Алгебра 8. Тематические тестовые задания к итоговой аттестации / Ю.А. Глазкова, М.Я. Гаиашвили. – М.: Издательство «Экзамен», 2020.
- Мордкович А.Г. Алгебра. 8 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений (для классов с повышенным уровнем математической подготовки). М.: Мнемозина, 2016.;
- Мордкович А.Г., Звавич Л.И., Рязановский А.Р., Александрова Л.А. Алгебра. 8 класс: Задачник для общеобразовательных учреждений (для классов с повышенным уровнем математической подготовки). М.: Мнемозина, 2016.
- Геометрия 7-9: Учебник для общеобразовательных учреждений. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: «Просвещение», 2016.

Материалы, размещенные на сайтах:

- перечень учебных изданий, рекомендуемых ФИПИ для подготовки к экзамену.
- www1.ege.edu.ru/
- www.allexlarin.ru
- <http://sdamgia.ru/>

Место учебного предмета, курса в учебном плане:

Рабочая программа рассчитана на 34 учебных недели (1,5 часа в неделю). Рабочая программа ориентирована на повторение содержательно-методических линий учебного предмета «Математики» за 5-8 класс: алгебраические выражения, функции, уравнения и неравенства, геометрия.

Информационный материал подобран с учётом особенностей класса, сочетается с активными формами работы, которые позволят учащимся повысить уровень знаний и умений, необходимых для успешной сдачи экзаменов.

Основные разделы программы:

1	Введение.
2	Вычисления и преобразования.
3	Уравнения и неравенства.
4	Функции.
5	Геометрия.

Основные образовательные технологии.

Технологии, используемые в обучении: развивающего обучения, обучения в сотрудничестве, развития исследовательских навыков, информационно-коммуникационные, здоровьесбережения, игровые и т. д.

В ходе занятий курса используются следующие методы, приёмы и формы работы:

лекции учителя с различными видами заданий;
составление обобщающих таблиц и опорных схем; самостоятельная работа учащихся;
самостоятельный отбор материала; работа в группах.

Структура рабочей программы. Рабочая программа составлена в соответствии с «Положением о разработке и процедуре утверждения рабочих программ по учебным предметам, курсам МБОУ «Харовская СОШ №2» (утверждённым приказом №1 от 29.08.2023) и содержит следующие разделы:

- пояснительную записку, в которой конкретизируется цель основного общего образования с учетом специфики учебного предмета;
- общую характеристику учебного предмета, курса;
- описание места учебного предмета, курса в учебном плане;
- описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета;
- личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса по завершении ступени;
- содержание учебного предмета, курса;
- тематическое планирование с определением основных видов деятельности обучающихся;
- описание материально-технического обеспечения образовательного процесса.

Составитель:

Малышева Ирина Николаевна, учитель математики и физики, высшая квалификационная категория

