

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение –
средняя общеобразовательная школа № 6
с углубленным изучением отдельных предметов
ГО Среднеуральск**

**624071, Свердловская
область,
г. Среднеуральск,
ул. Лермонтова, д. 6**



**Тел. (34368)7-54-17,
7-40-06, 7-46-04
Сайт: 6sdu.uralschool.ru
E-mail: ave_sol_6@mail.ru**

**Аннотация к учебному предмету
«Математика»
5 класс,
основное общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» разработана:

- в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г., рег. номер - 64101) (далее — ФГОС ООО);
- Примерной программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения Основной образовательной программы основного общего образования

Цель обучения:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, формирование понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

Задачи обучения:

- приобретение математических знаний и умений;
- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;
- освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой).

Рабочая программа по учебному предмету математика включает следующие разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
2. Содержание учебного предмета.
3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на изучение каждой темы.

Данная программа ориентирована на **использование учебников**, соответствующих ФГОС ООО:

- Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. Математика, 5 класс: в 2 ч. — М.: Просвещение.

Количество часов на изучение дисциплины

Рабочая программа разработана на основе учебного плана МКОУ-СОШ № 6, в соответствии с которым на изучение учебного предмета «Математика» выделено 170 часов в год (5 часов в неделю).

Формы организации и виды деятельности:

- урок-лекция;
- урок-семинар;
- урок – защита проекта;
- учебная игра;
- урок-практикум,
- урок-введение в проектно-исследовательскую деятельность и др.

Используемые технологии:

- технологии разноуровневого обучения;
- технология сотрудничества;
- игровые технологии;
- технологии проблемного обучения;
- технологии проектного обучения;
- технология критического мышления;
- традиционные технологии.

Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МКОУ СОШ № 6 с УИОП и включает:

- текущий контроль (тестирование, выполнение самостоятельной работы, в том числе с таблицами, схемами, устный опрос, тестирование с применением компьютера, выполнение практических работ);
- итоговый контроль (контрольная работа, защита творческих и исследовательских проектов).

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575850

Владелец Симисинова Татьяна Борисовна

Действителен с 07.06.2022 по 07.06.2023