

АННОТАЦИЯ

**на рабочую программу учебного предмета «МАТЕМАТИКА»
для 5-6 классов**

Рабочая программа учебного предмета «МАТЕМАТИКА» соответствует требованиям и положениям ФГОС основного общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования», Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18 мая 2023 г. № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»; основной образовательной программы МБОУ СОШ № 5 (далее – образовательная организация).

Данная рабочая программа

*сформирована с учетом рабочей программы воспитания;

*разработана в соответствии с Конструктором рабочих программ ФГОС ООО – 2021, размещенным на сайте <https://edsoo.ru/constructor/>, с учётом количества часов, соответствующих учебному плану образовательной организации.

Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий обязательные разделы:

- пояснительная записка;
- содержание учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля;
- планируемые результаты освоения программы учебного предмета;
- тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами.
- поурочное планирование;
- учебно – методическое обеспечение образовательного процесса;
- материально – техническое обеспечение образовательного процесса, что соответствует рекомендациям по составлению рабочих программ учебных предметов.

Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

Для достижения вышеуказанных целей разработана данная рабочая программа интегрированного предмета «Математика», которая включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.

На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

Учебник УМК по предмету «Математика» включен в действующий Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию (утвержден приказом Минпросвещения России от 21 сентября 2022 г. № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников").

Данная рабочая программа соответствует предъявляемым требованиям и рекомендована к её использованию на уровне основного общего образования.

Срок её реализации составляет 2 года.