

Аннотация к рабочей программе

учебного предмета «Математика» для 1 – 4 классов

Рабочая программа учебного предмета «Математика» разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ;
2. Приказ Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 г. № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 16.11.2022 № 992 "Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования"
4. Основная образовательная программа начального общего образования Муниципального общеобразовательного учреждения "Саконская средняя школа", утверждённая приказом МБОУ Саконской СШ от 30.08.2023 № 300.

Данная рабочая программа составлена на основе следующего учебно-методического комплекса:

1. Математика: 1-й класс: учебник: в 2 частях, 1 класс/ Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;
2. Математика: 2-й класс: учебник: в 2 частях, 2 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;
3. Математика: 3-й класс: учебник: в 2 частях, 3 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;
4. Математика: 4-й класс: учебник: в 2 частях, 4 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

Рабочая программа предполагает возможность использования следующих электронных (цифровых) образовательных ресурсов:

1. Российская электронная школа - <https://resh.edu.ru/subject/12/>
2. Библиотека ЦОК - <https://lesson.edu.ru/02.1/03>

Цели реализации учебного предмета «Математика»:

- освоение начальных математических знаний;
- понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;
- формирование функциональной математической грамотности обучающегося, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть – целое», «больше – меньше», «равно – неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);
- обеспечение математического развития обучающегося, способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;
- становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

Задачи реализации учебного предмета «Математика»:

- сформировать элементы самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира;
- развить математическую речь;
- сформировать системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- сформировать умения вести поиск информации и работать с ней;
- воспитать стремление к расширению математических знаний.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика».

Согласно учебному плану МБОУ Саконской СШ на изучение учебного предмета «Математика» отводится 4 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, в общем объёме (132 часа в 1 классе, 408 часов во 2-4 классах).

Срок реализации программы – 4 года.

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации определены Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Саконская средняя школа».