

Аннотация к рабочей программе по математике 1 класс *Нормативная база и УМК*

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования, авторской программы М.М. Моро: Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика. 1-4 классы. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников системы "Школа России". ФГОС. - Москва : Просвещение, 2019.

УМК:

1. Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Математика: Учебник: 1 класс: В 2 ч.: Ч.1. Ч2. –М.: Просвещение, 2019г.
2. Моро М.И., Волкова С.И. Математика: Рабочая тетрадь: 1 класс: В 2 ч.: Ч.1. Ч2–М.: Просвещение, 2019г.
3. Проверочные работы Волкова С.И. Математика: Проверочные работы: 1 класс. –М.: Просвещение, 2019г.
4. Электронное приложение к учебнику «Математика», 1 класс (Диск CD-ROM), авторы С.И Волкова, М.К. Антошин, Н.В. Сафонова.

Цели и задачи освоения учебного предмета

Обучение математике является важнейшей составляющей начального общего образования. Этот предмет играет важную роль в формировании у младших школьников умения учиться.

Начальное обучение математике закладывает основы для формирования приёмов умственной деятельности: школьники учатся проводить анализ, сравнение, классификацию объектов, устанавливать причинно-следственные связи, закономерности, выстраивать логические цепочки рассуждений. Универсальные учебные действия обеспечивают усвоение предметных знаний и интеллектуальное развитие учащихся, формируют способность к самостоятельному поиску и усвоению новой информации, новых знаний и способов действий, что составляет основу умения учиться.

Усвоенные в начальном курсе математики знания и способы действий необходимы не только для дальнейшего успешного изучения математики и других школьных дисциплин, но и для решения многих практических задач во взрослой жизни.

Цели:

- математическое развитие младших школьников;
- формирование системы начальных математических знаний;
- воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Задачи:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений, применение их для решения учебно-познавательных и практических задач;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- развитие познавательных способностей;

- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Решение названных задач обеспечит осознание младшими школьниками универсальности математических способов познания мира, усвоение начальных математических знаний, связей математики с окружающей действительностью и с другими школьными предметами, а также личностную заинтересованность в расширении математических знаний.

Количество часов на изучение учебного предмета

Данная программа рассчитана на 132 часа (4 часа в неделю, 33 недели).

В соответствии с календарным учебным графиком МБОУ Крюковской СОШ на 2020-2021 учебный год, наличием выходных и праздничных дней в 2020-2021 учебном году (04.11.2020г., 23.02.2021г., 08.03.2021г., 03.05.2021г., 10.05.2021г.), расписанием учебных занятий МБОУ Крюковской СОШ в условиях пятидневной рабочей недели данная рабочая программа по учебному предмету «Математика» в 1 классе в 2020-2021 учебном году будет реализована в объёме 125 часов.