

Аннотация к рабочей программе по математике для 1 класса

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 1 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, примерной программы начального общего образования по математике и авторской программы учебного предмета «Математика» для учащихся 1 класса общеобразовательных школ авторской программы М.И. Моро (УМК «Школа России»)

Программа определяет ряд *задач*, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

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 их применять 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 умения аргументированно 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.

Программа способствует реализации целей и задач кадетской школы по подготовке несовершеннолетних граждан к служению Отечеству.



Место курса в учебном плане:

На изучение курса математики в 1 классе начальной школы отводится 4 часа в неделю, всего 132 часа. (33 учебные недели).

Учебно-методическое обеспечение курса:

Моро. М.И. Математика: учебник для 1 класса. М.: Просвещение.

Моро. М.И. Математика. Рабочая тетрадь. 1 класс в 2 ч. М.: Просвещение.

С.И.Волкова. Контрольные работы по математике 1- 4 класс. М.: Просвещение.

С.И.Волкова, С. В.Степанова, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова. Математика. Методические рекомендации 1 класс. М.: Просвещение.



Основные разделы программы:

Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления.
Числа от 1 до 10 и число 0. Нумерация.
Сложение и вычитание.
Числа от 1 до 20. Нумерация.
Табличное сложение и вычитание.
Итоговое повторение.

Особенности организации промежуточного и итогового контроля по математике:

Контроль за уровнем достижений учащихся по математике проводится в *форме письменных работ*: контрольных и проверочных работ, самостоятельных работ, устного счёта, математических диктантов, тестовых заданий.

Текущая и промежуточная аттестация обучающихся 1-х классов в течение учебного года осуществляется без фиксации их достижений в классном журнале в виде отметок по пятибалльной шкале.