

Аннотация к рабочей программе по математике для 3 класса

Рабочая программа курса «Математика» для 3 класса составлена **на основе**

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897);

Приказа Минобрнауки России от 31.12.2015 №1577 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897";

Программы общеобразовательных учреждений. Начальная школа: 3 класс. Учебно – методический комплекс «Школа России»: математика, под редакцией М.И.Моро, С.И.Волкова, - М.: Просвещение 2021 г.

Программа ориентирована на использование **учебника** «Математика. 3 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч. / М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И. Волковой, С.В. Степановой М.: Просвещение.2021 г.

Цели и задачи:

- математическое развитие младших школьников – формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации;
- освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для решения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;
- развитие интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.
- 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 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

В соответствии с учебным планом школы на преподавание предмета «Математика» в 3 классе отводится **136** (4 часа в неделю).

Основные разделы:

- Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (9 ч)
- Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление (55ч)
- Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление (29ч)
- Числа от 1 до 1000. Нумерация (13ч)
- Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание (12ч)
- Числа от 1 до 1000. Умножение и деление (5ч)
- Приемы письменных вычислений (13ч)

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации: ответ у доски, письменный ответ на вопрос, контрольная работа, тестирование.