

Аннотация к рабочим программам учебного предмета математика (1-4 классы)

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного стандарта начального общего образования, авторской программы М.И. Башмакова, М.Г. Нефедовой, 2011г., (программы общеобразовательных учреждений. Начальная школа 1-4 классы; Учебно-методический комплект «Планета знаний» М.: Астрель 2013 г.)

Основными **целями** начального обучения математике являются:

- математическое развитие младших школьников;
- освоение начальных математических знаний;
- развитие интереса к математике, стремление использовать математические знания в повседневной жизни;
- развитие умений и качеств, необходимых человеку XXI века.

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 умение 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.

Начальный курс математики является курсом интегрированным: в нём объединён арифметический, геометрический и алгебраический материал.

Место курса "Математика" в учебном плане.

В соответствии с Образовательной программой школы, рабочая программа по математике рассчитана:

В 1 классе - на 132 часа в год **при 4 часах в неделю (33 учебные недели)**. Во 2 - 4 классах - на 136 часов в год **при 4 часах в неделю (34 учебные недели)**.

Учебно – методические комплекты по математике для 1 – 4 класса М. И. Башмаков, М. Г. Нефёдова. **Математика. Учебник 1-4 класс.**

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о формах периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся в форме контрольной работы.