

## Аннотация к курсу математика

Рабочая программа на уровень начального общего образования разработана на основе: Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»; примерной программы начального общего образования по математике для образовательных учреждений с русским языком обучения и программы общеобразовательных учреждений авторов М. И. Моро, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика». (М.: «Просвещение», 2012)(учебно-методический комплект «Школа России»).

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих **целей**:

- создание благоприятных условий для полноценного интеллектуального развития каждого ребенка;
- математическое развитие младшего школьника;
- формирование системы начальных математических знаний;
- воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Исходя из общих положений концепции математического образования, начальный курс математики призван решать следующие **задачи**:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира;
- 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;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Согласно базисному учебному плану и МКОУ «Гимназия №3» количество часов по предмету составляет – 540 часов.

**В 1 классе на реализацию курса отводится 132 ч (33 уч. недели)**

**Во 2 классе – 136 ч (34 уч. недели)**

**В 3 классе – 136ч (34 уч.недели)**

**В 4 классе – 136ч (34 уч. недели)**

**Для реализации программы используется учебно-методический комплект:**

- 1.М.И. Моро, М.А. Бантова «Математика» В 2 ч. Учебник для 1 класса.– М.: Просвещение
- 2.М.И. Моро, С.И. Волкова. Математика. Рабочая тетрадь.1 класс. В 2 ч.- М.: Просвещение
3. М.И. Моро, С.И. Волкова. Математика. Проверочные работы 1 класс - М.: Просвещение
- 4.М.И. Моро, М.А. Бантова «Математика» В 2 ч. Учебник для 2 класса.– М.: Просвещение
- 5.М.И. Моро, С.И. Волкова. Математика. Рабочая тетрадь 2 класс. В 2 ч.- М.: Просвещение
6. М.И. Моро, С.И. Волкова. Математика. Проверочные работы 2 класс - М.: Просвещение
- 7.М.И. Моро, М.А. Бантова «Математика» В 2 ч. Учебник для 3 класса.– М.: Просвещение
- 8.М.И. Моро, С.И. Волкова. Математика. Рабочая тетрадь 3 класс. В 2 ч.- М.: Просвещение
9. М.И. Моро, С.И. Волкова. Математика. Проверочные работы 3 класс - М.: Просвещение
- 10.М.И. Моро, М.А. Бантова «Математика» В 2 ч. Учебник для 4 класса.– М.: Просвещение, 2011г
- 11.М.И. Моро, С.И. Волкова Математика. Рабочая тетрадь 4 класс. В 2 ч.- М.: Просвещение
12. М.И. Моро, С.И. Волкова. Математика. Проверочные работы 4 класс - М.: Просвещение
13. М.И. Моро и др.Математика. Электронное приложение к учебнику Математика 1 класс.
14. М.И. Моро и др.Математика. Электронное приложение к учебнику Математика 2 класс.
15. М.И. Моро и др.Математика. Электронное приложение к учебнику Математика 3 класс.