

## Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика»

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 3 и 4 классов разработана на основе: федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (Приложение к приказу Минобрнауки России №373 от 06.10.2009 г.), приказа Министерства просвещения России от 11 декабря 2020 г. № 712 «О внесении изменений в некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся», федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика».

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.

На изучение математики отводится 540 часов, в том числе в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

Для реализации программы используется учебно-методический комплект:

1. М.И. Моро, М.А. Бантова «Математика» В 2 ч. Учебник для 3 класса– М.: Просвещение
2. М.И. Моро, М.А. Бантова «Математика» В 2 ч. Учебник для 4 класса– М.: Просвещение
3. М.И. Моро и др. Математика. Электронное приложение к учебнику Математика 3 класс.
4. М.И. Моро и др. Математика. Электронное приложение к учебнику Математика 4 класс.