

## **Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика» на уровень начального общего образования (ФГОС НОО)**

### **Статус документа**

Рабочая программа разработана с учётом нормативно-правовых документов:

1. Федеральный закон № 273-ФЗ «Об Образовании в Российской Федерации»
2. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования по предмету «Математика»
3. Рабочей программы по предмету «Математика» для 1-4 классов общеобразовательных учреждений

### **Место учебного предмета в учебном плане**

На изучение математики отводится 540 часов: 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).

**Цель изучения учебного предмета «Математика»** - математическое развитие младших школьников; освоение начальных математических знаний; развитие интереса к математике, стремление использовать математические знания в повседневной жизни; привитие умений и качеств, необходимых человеку XXI века.

**Задачами реализации программы учебного предмета «Математика» являются:**

- 1) формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять
- 2) количественные и пространственные отношения);
- 3) развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- 4) развитие пространственного воображения;
- 5) развитие математической речи;
- 6) формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- 7) формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- 8) формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- 9) развитие познавательных способностей;
- 10) воспитание стремления к расширению математических знаний;
- 11) формирование критичности мышления;
- 12) развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

**Рабочая программа содержит следующие разделы:**

1. Раздел 1. Содержание учебного предмета
2. Раздел 2. Планируемые образовательные результаты. Личностные результаты
3. Раздел 3. Тематическое планирование

**Предусмотрены следующие виды контроля:**

Текущий контроль по математике можно осуществлять как в письменной, так и в устной форме. Письменные работы для текущего контроля проводятся не реже одного раза в неделю в форме самостоятельной работы или математического диктанта.

Тематический контроль по математике в начальной школе проводится в основном в письменной форме.

Итоговый контроль по математике проводится в форме контрольных работ комбинированного характера. В этих работах сначала отдельно оценивается выполнение задач, примеров, заданий геометрического характера, а затем выводится итоговая отметка за всю работу.

**Учебно-методический комплект**

1. Математика, 1, 2, 3 и 4 классы в 2Ч. М. И. Моро, М. А. Бантова Г.В., Бельтюкова С.В. Степанова С. И./Москва. «Просвещение».
2. Математика, 3 и 4 классы в 2Ч..Рудницкая В.Н., Кочурова Е.Э., Рыдзе О.А., Юдачева Т.В.