

Аннотация к программе по математике

1. Рабочая программа по математике составлена на основе:

- Основной общеобразовательной программы начального общего образования ООП НОО МБОУ Можарская СОШ № 15

С учётом: Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1576

«О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373» (Зарегистрирован в Минюсте России 02.02.2016 № 40936).

2. Согласно базисному (образовательному) плану образовательных учреждений РФ и учебному плану МБОУ Можарская СОШ №15 на изучение математики отводится 540 часов (в 1 классе - 132 часа, 2-4 класс - 136 часов (4 ч в неделю, 34 учебные недели).

3. Система оценки предметных результатов проводится в форме стартовой диагностики; Контрольные работы по темам, промежуточная диагностика; итоговая диагностика.

4. Основными **целями** начального обучения математике являются:

- Математическое развитие младших школьников.
- Формирование системы начальных математических знаний.
- Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

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 умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;

- развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

5. В содержание курса входят темы:

| Название раздела | I класс | II класс | III класс | IV класс | Итого |
|--|--|------------|------------|------------|------------|
| Числа и величины | 33 | 14 | 14 | 25 | 86 |
| Арифметические действия | 66 | 86 | 87 | 80 | 319 |
| Работа с текстовыми задачами | 21 | 18 | 18 | 21 | 78 |
| Пространственные отношения. Геометрические фигуры. | 8 | 12 | 8 | 2 | 30 |
| Геометрические величины | 4 | 6 | 9 | 4 | 23 |
| Работа с информацией | Изучается на каждом уроке в соответствии с темой | | | 4 | 4 |
| Итого: | 132 | 136 | 136 | 136 | 540 |