

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	24	85
Арифметические действия	66	86	88	75	315
Работа с текстовыми задачами	21	18	18	27	84
Пространственные отношения. Геометрические фигуры.	8	12	7	3	30
Геометрические величины	4	6	9	7	26
Работа с информацией	Изучается на каждом уроке в соответствие с темой				
Итого:	132	136	136	136	540