

## Аннотация к программе по курсу «Математика для увлечённых»

1. Рабочая программа по курсу «Математика для увлечённых» 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 количество часов по программе: 67 часов 1 класс-33 часа, 2 класс-17 часов.

### 3. Цель программы:

Создание условий для формирования интеллектуальной активности; развитие логического мышления, внимания, памяти, творческого воображения, наблюдательности, последовательности рассуждений и их доказательности.

#### Задачи программы:

- Формирование умения рассуждать как компонента логической грамотности;
- Освоение эвристических приемов рассуждений;
- Формирование интеллектуальных умений, связанных с выбором стратегии решения, анализом ситуации, сопоставлением данных;
- Развитие познавательной активности и самостоятельности учащихся;
- Формирование способностей наблюдать, сравнивать, обобщать, находить простейшие закономерности, использовать догадку, строить и проверять простейшие гипотезы;
- Формирование пространственных представлений и пространственного воображения;
- Привлечение учащихся к обмену информацией в ходе свободного общения на занятиях.
- Развитие памяти, личностной сферы.

5. В содержание курса входят темы:

	Разделы курса	1 класс	2 класс
1	Числа. Арифметические действия. Величины.	12 часов	
2	Мир занимательных задач.	7 часов	
3	Геометрическая мозаика.	11 часов	
4	Резервные уроки.	3 часа	
5	Вводное занятие.		3
6	Весёлая нумерация		4
7	Отгадай – ка		3
8	Викторина		1

9	Геометрические фигуры		4
10	Математическая стенгазета		2
11	Математический КВН		2
12	Отгадывание ребусов		3
13	Числа великаны		2
14	Подведение итогов. Составление ребусов, математических загадок, задач		1
15	Веселые задачки		4
16	Таблица умножения на пальцах		2