

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» 5-9 классы

Рабочая программа учебного предмета разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года №1897 (ред. от 31.12.2015г. №1577)
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 08.04.2015 №1/15).

Предметными результатами освоения **рабочей программы по учебному предмету «Математика»** являются:

- 1) формирование представлений о математике как о методе познания действительности, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;
- 2) развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений;
- 3) развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел; овладение навыками устных, письменных, инструментальных вычислений;
- 4) овладение геометрическим языком; развитие умения использовать его для описания предметов окружающего мира; развитие пространственных представлений, изобразительных умений, навыков геометрических построений;
- 5) формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах.

Срок реализации программы – 5 лет.

Содержание программы представлено следующими разделами: планируемые результаты изучения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов отводимых на изучение каждой темы, приложение 1 (календарно-тематическое планирование), приложение 2 (оценочные материалы).

Согласно учебному плану МАОУ «СОШ №7» Согласно учебному плану МАОУ «СОШ №7» на изучение предмета «Математика» отводится:

Года обучения	Кол-во часов в неделю	Кол-во учебных недель	Всего часов за учебный год
5 класс	5	34	170
6 класс	5	34	170
7 класс	5	34	170
8 класс	5	34	170
9 класс	5	34	170

Классы	Предметы математического цикла	Количество часов на ступени основного образования
5-6	<i>Математика</i>	340
7-9	<i>Алгебра</i>	306
	<i>Геометрия</i>	204
Всего		850