

Аннотация к рабочей программе по математике в 5-9 классах. ФГОС.

Рабочая программа учебных предметов «Математика» составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Минобрнауки РФ от «17» декабря 2010 года № 1897) с изменениями (приказ Минобрнауки РФ от «29» декабря 2014 года № 1644);
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования (решение федерального учебно-методического объединения по общему образованию от «8» апреля 2015 года № 1/15);
- линии учебно-методических комплексов (УМК) по алгебре для 5-9 классов под редакцией Г. В. Дорофеева.
- линии учебно-методических комплексов (УМК) «Геометрия» (авторы: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.).

Изучение математики в основной школе должно обеспечить:

осознание значения математики в повседневной жизни человека;

формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;

формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

В результате изучения математики обучающиеся развивают логическое и математическое мышление, получают представление о математических моделях; овладевают математическими рассуждениями; учатся применять математические знания при решении различных задач и оценивать полученные результаты; овладевают умениями решения учебных задач; развивают математическую интуицию.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 5-6 классах. В учебном плане на его изучение отводится:

Класс	Учебный предмет	Количество недельных часов	Количество учебных недель	Итого за учебный год
5 класс	Математика	5	35	175
6 класс	Математика	5	35	175

Всего за 2 года реализации – 350 часов.

Учебный предмет «Алгебра» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 7-9 классах. В учебном плане на его изучение отводится:

Класс	Учебный предмет	Количество недельных часов	Количество учебных недель	Итого за учебный год
7 класс	Алгебра	3	35	105
8 класс	Алгебра	3	35	105
9 класс	Алгебра	3	34	102

Всего за 3 года реализации программы – 312 часов.

Учебный предмет «Геометрия» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 7-9 классах. В учебном плане на его изучение отводится:

Класс	Учебный предмет	Количество недельных часов	Количество учебных недель	Итого за учебный год
7 класс	Геометрия	2	35	70
8 класс	Геометрия	2	35	70
9 класс	Геометрия	2	34	68

Всего за 3 года реализации программы – 208 часов.

В тематическое планирование учебного предмета «Математика» добавлено по 5 часов в 5 и 6 классах в соответствии с учебным планом МОУ Саргазинская СОШ.

В 5 классе добавлено 5 часов в начале года на повторение и нулевой срез.

В 6 классе добавлено к теме «Десятичные дроби» 2 часа; «Отношение и проценты» 1 час; «Повторение» 2 часа.

В тематическое планирование учебного предмета «Алгебра» добавлено по 3 часа в 7 и 8 классах в соответствии с учебным планом МОУ Саргазинская СОШ.

В 7 классе добавлено 3 часа в начале года на повторение и нулевой срез.

В 8 классе добавлено 3 часа в начале года на повторение и нулевой срез.

В тематическое планирование учебного предмета «Геометрия» добавлено по 2 часа в 7 и 8 классах в соответствии с учебным планом МОУ Саргазинская СОШ.

В 7 классе добавлено 2 часа в начале года на повторение и нулевой срез.

В 8 классе добавлено 2 часа в начале года на повторение и нулевой срез.

Всего за 5 лет реализации программы предметной области «Математика» - 870 часов