

Аннотация к рабочей программе по математике 7-9 классы (углубленное изучение математики)

Рабочая программа учебного предмета «Математика» является частью основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ №19» и состоит из разделов:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета;
2. Содержание учебного предмета;
3. Тематическое планирование с указанием количества часов.

Место учебного предмета в Учебном плане МБОУ «СОШ №19»

Учебный план МБОУ «СОШ № 19» предусматривает изучение математики на углубленном уровне основного общего образования в объеме 501 час по алгебре и не менее 208 часов по геометрии, в том числе: в 7-8 классе - по 168 часов по алгебре и по 100 часов по геометрии, в 9 классе – 165 часов по алгебре и 98 часов по геометрии.

Цели изучения учебного предмета «Математика» на уровне основного общего образования на углубленном уровне

Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей: овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей; формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Настоящая программа разработана с учетом преемственности с программами начального общего образования и 5,6 классов, с учётом УМК по математике для 7 классов: Алгебра 7 /Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков,И.Е.Феоктистов/; Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов. С. Б. Кадомцев, Э. Г. Позняк, И. И. Юдина, Геометрия, 7 - 9 классы.

