

Аннотация

Рабочая программа по математике для 5-9 классов составлена на основании Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учётом основной образовательной программы школы и авторской программы по математике для 5-6 классов (авторы Г.В. Дорофеев, И.Ф. Шарыгин, С.Б. Суворова, изд. «Просвещение») авторской программы по алгебре для 7-9 классов, (автор Ю.Н.Макарычев, изд. «Просвещение»), а также авторской программы по геометрии 7-9 классы (сост.Атанасян Л.С.. М.:Просвещение).

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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность 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, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.

Базисный учебный (образовательный) план на изучение математики в 5-9 классах основной школы отводит 5 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения, всего 170 часов ежегодно, итого 850 часов.

Данная программа состоит из следующих разделов:

- 1) Пояснительная записка.
- 2) Общая характеристика курса.
- 3) Место учебного предмета в учебном плане.
- 4) Содержание курса.
- 5) Требования к уровню подготовки выпускников
- 6) Учебно-тематическое планирование
- 7) Календарно- тематическое планирование
- 8) Учебно - методическое обеспечение.