

Аннотация к рабочей программе по геометрии 7-9 классы .

Рабочая программа по учебному предмету «Геометрия» разработана на основе:

- 1.Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования / Министерство образования и науки РФ. – М.: Просвещение, (Стандарты второго поколения), приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897
- 2.Рабочей программы к учебнику Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова. и др. 7-9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций/В.Ф.Бутузов. М.: Просвещение, 2022. Ориентирована на учебник «Геометрия 7 – 9 классы», авторы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.В. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина Программа рассчитана на 204 часа изучения геометрии в 7-9 классах. 7 класс – 68 часов, 2 часа в неделю 8 класс – 68 часов, 2 часа в неделю 9 класс – 68 часов, 2 часа в неделю.

Структура рабочей программы: *титульный лист *пояснительная записка *Общая характеристика предмета *цели и задачи учебного предмета *место предмета в учебном плане *планируемые результаты *содержание предмета *тематическое планирование *календарно-тематическое планирование *требования к уровню подготовки учащихся *система оценки планируемых результатов *учебно-методическое обеспечение .

Цели рабочей программы: овладение системой геометрических 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 и интуиции, 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, понимания значимости математики для научно-технического прогресса;

Задачи рабочей программы: приобретение знаний и умений для использования в практической деятельности и повседневной жизни; овладение способами познавательной, информационно-коммуникативной и рефлексивной деятельности освоение познавательной, информационной, коммуникативной, рефлексивной компетенциями; освоение общекультурной, практической математической, социально-личностной компетенциями, что предполагает: - общекультурную компетентность (формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; формирование понимания, что геометрические формы являются идеализированными образами реальных объектов); - практическую математическую компетентность (овладение языком геометрии в устной и письменной форме, геометрическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин; овладения практическими навыками использования геометрических инструментов для изображения фигур, нахождения их размеров); - социально-личностную компетентность (развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, интуиции, которые необходимы для продолжения образования и для самостоятельной деятельности; формирование умения проводить аргументацию своего выбора или хода решения задачи; воспитание средствами математики культуры личности через знакомство с историей геометрии, эволюцией геометрических идей). Рабочая программа является нормативно-правовым документом, обязательным для выполнения в полном объеме, предназначенным для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (стандарты второго поколения), утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897.