

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Лицей №3» г.Барнаула

Аннотация

к рабочей программе по геометрии для 8 класса, составленной Лукьяновой Ниной Ивановной, учителем математики.

Настоящая программа составлена в соответствии с требованиями ФК ГОС ООО на основании авторских программ: Геометрия. 7 - 9 классы. Программы общеобразовательных учреждений. М., «Просвещение», 2010, автор программы Л. С. Атанасян и др.

уровень изучения предмета базовый, и учебников:

Геометрия 7 – 9 класс, авторы: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г.Позняк, И. И. Юдина, «Просвещение», 2009г.

Рабочая программа рассчитана на 2 учебных часа в неделю, 68 часов в год в соответствии с учебным планом лицея на 2018/2019 учебный год и годовым календарным учебным графиком. Срок реализации рабочей программы 1 год.

Целью изучения настоящей программы является:

- развитие вычислительных и формально-оперативных алгебраических умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов (физика, химия, информатика),

- овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования. - усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования прикладных задач,

- осуществление функциональной подготовки школьников.

- воспитание культуры личности, отношение к геометрии как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости геометрии для научно-технического прогресса.

Прикладная направленность курса обеспечивается систематическим обращением к примерам, раскрывающим возможности применения математики к изучению действительности и решению практических задач.

Содержание предмета:

- Четырехугольники (14 ч)
- Площадь многоугольника (14 ч)
- Подобные треугольники (19 ч)
- Окружность (17 ч)

Содержание, последовательность изучения тем, объем программы полностью соответствуют авторской программе.

Особенностями организации учебного процесса по реализации настоящей рабочей программы являются: контингент учащихся, методика преподавания, образовательные технологии, методическое, дидактическое и техническое обеспечение курса, формы урока и т.п.).

Для оценки достижений учащихся используются контрольные работы. Рабочая программа согласована педагогическим советом МБОУ «Лицей №3» (протокол от «23» августа 2018 года №1), утверждено директором МБОУ «Лицей №3» Е.В. Савостиной «24» августа 2018 г.