

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Лицей №3» г.Барнаула

### Аннотация

к рабочей программе по математике для 7 класса, составленной Половинкиной Татьяной Вячеславовной, учителем математики.

Настоящая программа составлена в соответствии с требованиями ФК ГОС ООО на основании авторских программ:

Программы, Математика 5-6, Алгебра 7–9, Алгебра и начала математического анализа 10-11классы. Авторы – составители И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович, издательство –М: «Мнемозина», 2011; Составитель Т. А. Бурмистрова. Геометрия. 7 - 9 классы. Программы общеобразовательных учреждений. М., «Просвещение», 2010, автор программы Л. С. Атанасян и др.

уровень изучения предмета базовый, и учебников:

Алгебра. 7 класс. В 2 ч. Ч. 1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А. Г. Мордкович. – 12-е изд., М.: Мнемозина 2009 г.; Алгебра. 7 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений/ [А. Г. Мордкович и др.]; под ред. А.Г.Мордковича.– 12-е изд., испр. - М.: Мнемозина 2009 г.;

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 5 учебных часов 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 умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач геометрии и смежных предметов (физика, химия, информатика),
- овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.
- 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 геометрии к изучению действительности и решению практических задач.

Содержание предмета:

1. Начальные понятия и теоремы геометрии. (10 часов)
2. Треугольники. (17 часов)
3. Параллельные прямые. (13 часов)
4. Соотношения между сторонами и углами треугольника. (18 часов)

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.