

**Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «Математика» для 5-9 классов
МБОУ «Большетиганская ООШ им.А.Баттала»**

1. Цели и задачи:

Цели обучения:

- 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, формирование понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

Задачи обучения:

- приобретение математических знаний и умений;
- овладение обобщёнными способами мыслительной, творческой деятельности;
- освоение компетенций: учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой.
-

2. Количество часов:

класс	5	6	7	8	9
в неделю	5	5	5	5	5
в год	175	175	175	175	170

3. УМК :

Класс	Учебник
5	Дорофеев Г.В. Математика 5 класс. - М.: Просвещение, 2015
6	Дорофеев Г.В. Математика 6 класс. - М.: Просвещение, 2020
7	Алгебра, 7 класс: (Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, Н.И.Нешков, С.Б.Суворова); под редакцией Теляковского-М:Просвещение.2020 г. Геометрия 7-9 классы: А.В.Погорелов,-Просвещение,2017г.
8	Алгебра, 8 класс: (Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, Н.И.Нешков,

	С.Б.Суворова) ; под редакцией Теляковского- М:Просвещение.2018г. Геометрия 7-9 классы: Л.С.Атанасян,-Просвещение,2019г.
9	Алгебра,9 класс: (Ю.Н.Макарычев,Н.Г.Миндюк,Н.И.Нешков, С.Б.Суворова) ; под редакцией Теляковского- М:Просвещение.2019г. Геометрия 7-9 классы: Л.С.Атанасян ,-Просвещение,2019г.

4. Планируемые результаты:

Формирование основных предметных, метапредметных и личностных компетенций.

5. Формы контроля:

- Проверка домашних заданий.
- Самостоятельные работы.
- Фронтальный и индивидуальный опрос.
- Выполнение практических работ.
- Тестирование.
- Контрольные работы.

6. Структура рабочей программы.

Программа включает в себя следующие разделы:

1. планируемые результаты изучения учебного предмета;
2. содержание учебного предмета;
3. тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.