

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №17»
города Губкина Белгородской области**

**Аннотация
к Рабочей программе по математике
(уровень основного общего образования
(углубленный уровень), ФГОС ООО, 7-9 классы)**

**Авторы-составители:
учителя математики Журавлева Н.Е., Маркелова Т.Е., Пригорнева О.В**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» (углубленный уровень) для 7-9 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования

Изучение математики на углубленном уровне на уровне 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.

Согласно учебному плану на изучение предмета «Математика» в 7-9 классах на углубленном уровне отводится:

-7 класс- 4 часа на изучение учебного курса «Алгебра» и 2 часа на изучение учебного курса «Геометрия»;

-8 класс- 4 часа на изучение учебного курса «Алгебра» и 2 часа на изучение учебного курса «Геометрия»;

-9 класс- 4 часа на изучение учебного курса «Алгебра» в 1 полугодие и 3 часа во 2 полугодии; 2 часа на изучение учебного курса «Геометрия».

Рабочая программа предназначена для организации процесса обучения по серии учебников:

- Учебно-методический комплект:
«Алгебра», 7 класс: учебник для углубленного изучения алгебры. Авторы: А.Г. Мерзляк, В.М. Поляков. М: Вентана-Граф,
2. «Алгебра», 8 класс: учебник для углубленного изучения алгебры. Авторы: А.Г. Мерзляк, В.М. Поляков. М: Вентана-Граф,
3. «Алгебра», 9 класс: учебник для углубленного изучения алгебры. Авторы: А.Г. Мерзляк, В.М. Поляков. М: Вентана-Граф,
4. Геометрия, 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. Авторы: А.Г. Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир М: Вентана-Граф
5. Геометрия, 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. Авторы: А.Г. Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир М: Вентана-Граф
6. Геометрия, 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. Авторы: А.Г. Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир М: Вентана-Граф

Индивидуальная работа с детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами направлена на:

- развитие и коррекцию возможностей детей-инвалидов в учебном процессе;

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №17»
города Губкина Белгородской области**

- коррекцию различных нарушений устной и письменной речи;
- учет рекомендаций психолога с детьми-инвалидами по развитию психомоторики.

В календарно-тематическом планировании предусмотрены (по необходимости) формы и средства организации работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.