

## Аннотация к рабочей программе «Математика» (7-9 класс, углубленный уровень)

Рабочая программа по математике для 7-9 классов разработана на основе нормативных документов:

- Федерального Закона Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ от 17 декабря 2010г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 N 1577));
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию).
- Основной общеобразовательной программы основного общего образования (приказ директора школы № 168 от 31.08.2020г.).

Целью реализации рабочей программы по предмету «Математика» является усвоение содержания предмета «Математика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

### Описание места учебного предмета «Математика» в учебном плане

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Математика» подразделяется на предметы «Алгебра», «Геометрия», которые изучаются с 7-го по 9-й класс.

Общее количество часов составляет 805 часов.

В том числе: алгебра в 7 классе — 175 ч. (5 часов в неделю), в 8 классе — 175 ч., в 9 классе – 175 ч.;

геометрия в 7 классе — 70 ч. (2 часа в неделю), в 8 классе - 105 ч. (3 часа в неделю), в 9 классе - 105 ч.

### УМК:

- Учебники «Алгебра. Углубленное изучение. 7 класс», «Алгебра. Углубленное изучение. 8 класс», «Алгебра. Углубленное изучение. 9 класс», Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С., - М.: «Вентана-Граф»;
- «Алгебра: дидактические материалы. 7 класс», «Алгебра: дидактические материалы. 8 класс», «Алгебра: дидактические материалы. 9 класс», Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С., - М.: «Вентана-Граф»;
- «ФГОС. КИМ. Алгебра. 7 класс», «ФГОС. КИМ. Алгебра. 8 класс», «ФГОС. КИМ. Алгебра. 9 класс», Л.И. Мартышова – М.: ВАКО;
- Учебник «Геометрия 7-9 класс», Атанасян Л.С. и др., - М.: «Просвещение»;
- «Геометрия. Доп. главы к школьному учебнику 8 класса», «Геометрия. Доп. главы к школьному учебнику 9 класса», Атанасян Л.С. и др., - М.: «Просвещение»;
- «Геометрия: Дидактические Материалы для 8 класса», «Геометрия: Дидактические Материалы для 9 класса», Зив Б. Г., Некрасов В.Б. - М.: Просвещение;
- «ФГОС. КИМ. Геометрия. 7 класс», «ФГОС. КИМ. Геометрия. 8 класс», «ФГОС.

- КИМ. Геометрия. 9 класс», А.Н. Рурукин – М.: ВАКО;
- «Геометрия: Дидактические Материалы для 7 класса», «Геометрия: Дидактические Материалы для 8 класса», «Геометрия: Дидактические Материалы для 9 класса», Зив Б. Г., Мейлер В. М. - М.: Просвещение.

Программа составлена с учетом принципа преемственности между основными ступенями обучения: начальной, основной и полной средней школой.