

## Аннотация к рабочей программе по математике 8 класс

Рабочая программа по математике для 8 класса (базовый уровень) разработана на основе Примерной программы основного общего образования по математике (М.: Просвещение. – 2009 г., составитель Бурмистрова Т.А.), составленной в соответствии с требованиями федерального компонента Государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике (2004 г.) и обязательным минимумом содержания обучения.

Нормативно-правовая основа рабочей программы по математике.

1. Закон РФ «Об образовании»
2. Приказ МО и науки РФ от 05.03.2004г №1089 «Об утверждении Федерального компонента государственных стандартов начального, общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»
3. Учебный план МКОУ « Гимназия № 9» на 2017-2018 учебный год.

Данная рабочая программа по математике для 8 класса задает перечень тем и вопросов, которые подлежат обязательному изучению в 8 классе и ориентирована на учебно-методические комплекты «Алгебра» под ред. Г. В. Дорофеева (авт. С. Б. Суворова, Е.А.Бунимович и др.) и «Геометрия 7-9» авт. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов.

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение математики в 8 классе отводится 5(3-алгебра,2-геометрия) часов в неделю (170 часов в год)

Учебно-тематический план:

| №  | Тема                     | Количество часов | Количество контрольных работ |
|----|--------------------------|------------------|------------------------------|
| 1  | Алгебраические дроби     | 23               | 1                            |
| 2  | Квадратные корни         | 17               | 1                            |
| 3  | Квадратные уравнения     | 20               | 1                            |
| 4  | Системы уравнений        | 19               | 1                            |
| 5  | Функции                  | 14               | 1                            |
| 6  | Вероятность и статистика | 6                | 1                            |
| 7  | Четырёхугольники         | 14               | 1                            |
| 8  | Площади                  | 14               | 1                            |
| 9  | Подобные треугольники    | 19               | 2                            |
| 10 | Окружность               | 17               | 1                            |
| 12 | Повторение               | 7                | -                            |
|    | Всего                    | 170              | 11                           |