Аннотация к рабочей программе

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Математика. Алгебра. Геометрия |
| Количество часов в год по классам | 5 класс (математика) – 170 часов  6 класс (математика) – 170 часов  7 класс (алгебра) – 102 часа  7 класс (геометрия) – 68 часов  8 класс (алгебра) – 102 часа  8 класс (геометрия) – 68 часов  9 класс (алгебра) – 102 часа  9 класс (геометрия) – 68 часов  Итого: математика - 340 часов; алгебра – 306 часов; геометрия – 204 часа |
| Рабочая программа разработана на основе | - Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 167»  - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 года № 1897 (в актуальной редакции)  - с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол № 1/15 от 8 апреля 2015 г.) |
| Цели программы | Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по предметам «Математика. Алгебра. Геометрия» является овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования |
| Задачи программы | Задачи:  - 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, способностей 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 части общечеловеческой культуры, формирование понимания значимости математики для научно-технического прогресса |
| Форма промежуточной аттестации | Два варианта:  - накопительная оценка за год, которая складывается из отметок за учебные четверти (среднее арифметическое по правилам округления)  - отдельная процедура по приказу директора  В 2019-2020 учебном году по алгебре в 8 классах – контрольная работа; по геометрии в 8 классе - зачет; по алгебре и геометрии в 9 классе – тестирование в формате ОГЭ |
| Учебники | Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика. 5 класс. – М: «Мнемозина», 2019  Зубарева И.И., Мордкович А.Г. Математика. 6 класс. – М: «Мнемозина», 2013  Мордкович А.Г. Алгебра. 7 класс. – М: «Мнемозина», 2014  Мордкович А.Г. Алгебра. 8 класс. – М: «Мнемозина», 2019  Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. 7-9 классы. – М: «Просвещение», 2015  Мордкович А.Г., Семенов П.В. Алгебра. 9 класс. – М: «Мнемозина», 2019 |