Аннотация к рабочей программе
по математике 10-11 классы

Настоящая рабочая программа по математике 10 – 11 классы (углубленный уровень) составлена в соответствии с нормативными документами и методическими материалами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- Учебный план ГБОУ СОШ №11 г. Кинеля;
- Программа: Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы/ авт.-сост. И. И. Зубарева, А. Г. Мордкович. – М. : Мнемозина Алгебра.
- Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11 классы/ составитель Т.А. Бурмистрова, - М.:- Просвещение.

Данная учебная программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам курса и последовательность изучения разделов математики в 10-11 классах с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

- Мордкович А.Г. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч. 1, Ч. 2./
- М.: Мнемозина;
- Мордкович А.Г. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч. 1, Ч. 2./ М.: Мнемозина;
- Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. Мордкович А.Г. и др.

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы: учебник для учащихся общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни. /- М.: Просвещение.

Рабочая программа рассчитана на:

- математика 10 класс – 238 часа (7 часов в неделю);

- математика 11 класс – 238 часа (7 часов в неделю).

В программе предоставлены различные формы и виды контроля знаний, умений и навыков. Указано место курса в учебном плане, с учетом контрольных работ, самостоятельных работ.

В данной программе описаны планируемые предметные результаты: чему ученик научится и какую возможность научиться получит, с 10 класса по 11 класс.

Содержание учебного предмета по классам изложено с указанием форм организации учебных занятий, основных видов учебной деятельности.

Программа предусматривает формирование умений общаться по предложенному алгоритму, самостоятельно составлять план действий и следовать ему при решении учебных и практических задач, осуществлять поиск нужной информации, делать прикидку и оценивать реальность предполагаемого результата.