**Аннотация к рабочей программе по математике 10-11**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 10 - 11 классов разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и является частью Основной общеобразовательной программы среднего общего образования МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 25» города Калуги.

В образовательном процессе используется авторская программа изучения курса алгебры и начал математического анализа (базовый и углублённый уровень) среднего общего образования (10-11 классы) авторов А. Г. Мордкович, П. В. Семёнов и примерная рабочая программа по геометрии (базовый уровень) из сборника рабочих программ для 10-11 классов (сост. Т. А. Бурмистрова) для среднего общего образования.

Данная рабочая программа реализуется на основе УМК и обеспечена учебниками, включенными в федеральный перечень учебников, рекомендованных Минпросвещения России к использованию в образовательном процессе:

- авторская программа изучения курса алгебры и начал математического анализа (базовый и углублённый уровень) среднего общего образования (10-11 классы) авторов А. Г. Мордкович, П. В. Семёнов. ООО « ИОЦ МНЕМОЗИНА»

- А. Г. Мордкович, П. В. Семёнов. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни) в 2-х частях.10 класс. Учебник. ООО « ИОЦ МНЕМОЗИНА»

- А. Г. Мордкович, П. В. Семёнов. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия . Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни) в 2-х частях.11 класс. Учебник. ООО « ИОЦ МНЕМОЗИНА»

-Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др. Геометрия. 10-11 классы. Базовый и профильный уровни. М.: Просвещение.

- Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни/ (сост. Т. А. Бурмистрова). – М.: Просвещение..

В учебном плане школы на изучение математики отводится 340 часов: 5 часов в неделю, из которых предусмотрено 3 часа в неделю на изучение курса алгебры и начал анализа и 2 часа на изучение геометрии. Рабочая программа рассчитана на 102 часа алгебры и начал анализа и 68 часов геометрии на каждый год обучения