**Аннотация к рабочей программе предметного курса**

**"Прикладные задачи по математике".**

Рабочая программа предметного курса «Прикладные задачи по математике» составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования, кодификатора элементов содержания по математике, кодификатора требований к уровню подготовки выпускников и рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

Изучение предметного курса «Прикладные задачи по математике » для 10 класса ориентировано на использование учебного комплекта «Я сдам ЕГЭ! Математика. Модульный курс: базовый уровень» И.В. Ященко, С.А. Шестаков.

Данный курс является базовым общеобразовательным, отражает обязательную для всех школьников инвариативную часть образования и направлен на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся.

Предметный курс курс «Прикладные задачи по математике » предусматривает повторное  рассмотрение теоретического материала по математике, а кроме этого, нацелен на более глубокое рассмотрение отдельных тем, способствует развитию логического мышления.

*Цель* данного курса: оказание индивидуальной и систематической помощи выпускнику при систематизации, обобщении и повторении курса математики и подготовке к экзаменам.

*Задачи курса:*

1) развить интерес и положительную мотивацию изучения математики;

2) подготовить учащихся к экзаменам;

3) дать ученикам возможность проанализировать и раскрыть свои способности;

4) формировать навыки самостоятельной работы;

5) формирование навыка работы с дополнительной литературой, использования различных Интернет-ресурсов;

6) развитие коммуникативных и общеучебных навыков работы в группе, умений вести дискуссию, аргументировать ответы и т.д.;

7) развитие способности к самоконтролю и концентра­ции, умения правильно распорядиться отведенным време­нем.

В процессе изучения данного курса предполагается использование различных методов активизации познавательной деятельности школьников. А также различных форм организации их самостоятельной работы.

Основная функция учителя в данном курсе состоит в «сопровождении» учащегося в его познавательной деятельности, коррекции ранее полученных учащимися.

*Виды деятельности на занятиях:*лекция учителя, беседа, практикум, консультация.

*Формы контроля:*практическая работа, самостоятельная работа, тест.