**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе курса по выбору «Практикум по математике»**

**для 8 классов**

**(основное общее образование)**

**Нормативная основа разработки программы**

Рабочая программа **курса по выбору** «Практикум по математике» основного общего образования составлена на основе на основе требований к результатам освоения ФОП ООО, представленных в ФГОС ООО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 31.05.2021 г. № 287; федеральной основной образовательной программы основного общего образования; основной образовательной программы основного общего образования и учебного плана Лицея Финансового университета.

**Цель реализации программы**

Данный курс систематизирует содержание учебных предметов «Алгебра» и «Геометрия» и служит базой для учащихся 8 класса при подготовке к государственной итоговой аттестации. Характерной особенностью данного учебного курса является систематизация, обобщение, расширение и углубление знаний учащихся, закрепление и развитие умений и навыков по основным темам курса математики. Целью реализации курса является повышение математической подготовки школьников.

**Место курса по выбору в учебном плане**

Курс по выбору «Практикум по математике» подлежит непосредственному применению при реализации формируемой части ООП ООО. Учебное содержание курса разработано с учётом реализации внутрипредметных и метапредметных связей.

**Количество часов для реализации программы**

На изучение курса по выбору «Практикум по математике» основного общего образования выделено 34 часа в VIII классе (по 1 часу в неделю).

**Используемые учебники и пособия**

1. Алгебра, 8 класс / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, под редакцией С.А. Теляковского. – 16-е изд., перераб. – Москва: Просвещение, 2023
2. Математика. Геометрия: 7-9-е классы: базовый уровень. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

**Используемые технологии**

Для успешной работы по программе используются информационно-коммуникационные технологии; технология здоровьесбережения, а также методы обучения в сотрудничестве и развитие критического мышления.