**Аннотация к рабочей**  **программе элективного курса**

**«Избранные вопросы математики»**

**10-11 классы**

Программа разработана на основе Федерального закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями; Федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования с изменениями и дополнениями; Федерального базисного учебного плана и примерного учебного плана для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования; основной общеобразовательной программы – образовательной программы среднего общего образования МАОУ СОШ № 100 .

**Цели курса**:

 развитие содержания базовых учебных предметов по математике, что позволяет поддерживать их изучение на профильном уровне и получить дополнительную подготовку для сдачи единого государственного экзамена;

 удовлетворение познавательного интереса обучающихся, выбравших для себя те области деятельности, в которых математика играет роль аппарата, специфического средства для изучения закономерностей окружающего мира.

**Задачи курса**

Одной из важных задач введения этого курса является не только прагматическая составляющая по развитию интереса к математике как необходимому средству поступления в вуз, но и развитие у учащихся интереса собственно к математике. Ученик должен чувствовать эстетическое удовлетворение от красиво решенной задачи, от установленной им возможности приложения математики к другим наукам. познакомить школьников с интересующими их профессиями в области экономики и банковского дела, требованиями, предъявляемыми к работникам этой сферы.

Программа реализуется в урочной деятельности в течение 2 -х лет в следующем объеме:

10 класс 35 часов (35 учебных недель), 11 класс – 35 часа(35 учебных недель).

Структура рабочей программы включает в себя следующие разделы: планируемые результаты освоения учебного предмета; содержание учебного предмета; тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Итоговая работа в рамках проведения промежуточной аттестации проводится в форме контрольной работы.