

**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 ГБОУ СОШ с.Новое Усманово

**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 34 часа (34 учебных недель), 11 класс – 34 часа(34 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.