

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА 11 класс

«Решение задач повышенной сложности»

Элективный курс является предметно- ориентированным для выпускников 11 класса общеобразовательной школы. Курс направлен на формирование умений и способов деятельности, связанных с решением задач повышенного уровня сложности, на удовлетворение познавательных потребностей и интересов старшеклассников в различных сферах деятельности, на расширение и углубление содержания математики с целью дополнительной подготовки выпускников к государственной (итоговой) аттестации в форме ЕГЭ. Курс рассчитан на 34 часа (1 час в неделю).

Целью реализации программы элективного курса «Решение задач повышенной сложности » в рамках учебного плана среднего общего образования является усвоение содержания и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным компонентом государственного стандарта среднего (полного) общего образования по математике (базовый уровень);

-для успешного продолжения образования по специальностям, связанным с прикладным использованием математики;

-для обеспечения возможности успешного продолжения образования по специальностям, связанным с осуществлением научной и исследовательской деятельности в области математики и смежных наук.

Изучение программы курса должно обеспечить помощь обучающимся, претендующим на получение высокого балла за ЕГЭ по математике профильного уровня.

Основные задачи:

- подготовить учащихся к итоговой аттестации;
- научить решать нестандартные задачи;
- научить различным приемам, помогающим справиться с заданиями профильного уровня;
- расширить представления учащихся о математике как науке.

