

## **Аннотация к рабочей программе по элективному курсу «Математика в задачах»**

### **для 10-11 классов**

Рабочая программа элективного курса «Математика выпускнику» составлена на основе Федерального Государственного образовательного стандарта среднего общего образования и соответствует основному курсу математики для средней школы. Элективный курс соответствует целям и задачам обучения в старшей школе. Основная функция данного элективного курса – дополнительная подготовка учащихся 10-11 классов к государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ, к продолжению образования.

Содержание рабочей программы элективного курса развивает базовый курс математики на уровне среднего общего образования, реализует принцип дополнения изучаемого материала на уроках математики системой упражнений, которые углубляют и расширяют школьный курс, и одновременно обеспечивает преемственность в знаниях и умениях учащихся основного курса математики 10-11 классов.

*Основная цель курса:* дополнительная подготовка учащихся 10-11 классов к государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ, к продолжению образования.

Курс призван помочь учащимся с любой степенью подготовленности в овладении способами деятельности, методами и приемами решения математических задач, повысить уровень математической культуры, способствует развитию познавательных интересов, мышления учащихся, умению оценить свой потенциал для дальнейшего обучения в ВУЗах. Данный модуль направлен на расширение знаний учащихся, повышение уровня математической подготовки через решение большого класса задач. Практическую значимость математики школьники осознают, решая задачи различной степени сложности.

Рабочая программа элективного курса «Математика в задачах» рассчитана на два года обучения, 1 час в неделю, всего в объеме 70 часов– 35 часов в 10-м классе и 35 часов в 11-м классе.