

**Аннотация к рабочей программе учебного курса  
«Задачи с экономическим содержанием»  
11 класс**

Программа, рассчитанная на 34 часа, предназначена для учащихся 11 класса.

Содержание курса охватывает все основные типы текстовых задач с экономическим содержанием. Курс направлен на освоение учащимися техники моделирования реальных ситуаций на языке алгебры, составления уравнений и неравенств по условию задачи; исследования построенных моделей с использованием аппарата алгебры.

Современная экономическая наука предполагает высокий уровень формализации и характеризуется широким использованием математики. Данный предмет полезен учащимся социально-экономического профиля с перспективой для дальнейшего образования и будущей профессии.

Цель курса - создание условий для формирования и развития у обучающихся навыков решать текстовые задачи с экономическим содержанием, подготовка к итоговой аттестации в форме ЕГЭ, подготовка к решению практических жизненных задач с помощью алгебры.

Курс способствует:

- расширению и углублению представлений учащихся о приемах и методах решения математических задач;
- формированию и развитию у старшеклассников аналитического логического мышления при проектировании решения задачи;
- развитию умения самостоятельно анализировать и решать экономические или управленческие задачи;
- формированию навыка работы с дополнительной литературой, использованию различных Интернет-ресурсов;