

**Аннотация к рабочей программе учебного курса
«Решение текстовых задач»
10 класс**

Программа, рассчитанная на 34 часа, предназначена для повышения эффективности подготовки учащихся 10 класса к итоговой аттестации математике за курс средней школы и предусматривает их подготовку к дальнейшему математическому образованию. Данная программа "Решение текстовых задач" представляет углубленное изучение теоретического материала укрупненными блоками. Курс рассчитан на учеников общеобразовательного класса, желающих основательно подготовиться к сдаче ЕГЭ. В результате изучения этого курса будут использованы приемы парной, групповой деятельности для осуществления элементов самооценки, взаимооценки, умение работать с математической литературой и выделять главное.

Предлагаемая программа позволяет повторить и систематизировать знания учащихся по решению различных задач, а так же уделить внимание решению нестандартных заданий, заданий повышенного уровня сложности, а также для подготовки учащихся к саморазвитию творческих способностей учащихся их интересов и подготовки к продолжению образования с учетом личностного потенциала каждого учащегося. Кроме этого предлагаются к рассмотрению некоторые вопросы курса математики, выходящие за рамки школьной программы, такие как банковские задачи, решение нестандартных задач. Занятия проводятся в форме обзорных лекций, на которых сообщаются теоретические факты и практикумов по решению задач.

В данном курсе внимание уделяется следующим темам: задачи на движения, на проценты, смеси и сплавы, совместную работу; задачи, связанные с банковскими расчетами, а также задачи по планиметрии и стереометрии.