**Аннотация к рабочей программе по внеаудиторной деятельности «Текстовые задачи» в 9 классе**

Курс рассчитан на 34 часа (1 час в неделю)

**Цели курса:**

* формирование понимания необходимости усвоения спектра текстовых задач, показав широту применения расчётов в реальной жизни;
* развитие устойчивого интереса учащихся к изучению математики;
* воспитание понимания, что математика является инструментом познания окружающего мира;
* формирование коммуникативной компетентности;
* осуществление интеллектуального развития учащихся, формирование качеств мышления, которые позволят им быть успешными на следующей ступени обучения,  для решения практических проблем.

**Задачи курса:**

* развивать систему ранее приобретённых программных знаний темы «Решение текстовых задач» до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов (физика, химия, экономика, основы информатики и др.),
* познакомить учащихся с разными типами текстовых задач, особенностями методики и различными способами их решения;
* привить учащимся основы экономической грамотности;
* создать условия, способствующие  самоопределению учащихся;
* развивать ключевые  компетенции, обеспечивающие успешность в будущей профессиональной деятельности.

**Требования к подготовке учащихся по результатам  изучения элективного курса:**

В результате изучения данного курса учащиеся должны:

**знать**:

* основные методы и приёмы решения текстовой задачи;
* классифицировать текстовые задачи и основные методы их решения;
* особенности их решения;
* знать применение текстовых задач в жизни, решать задачи на движение, работу, процентные расчёты, смеси и сплавы;

**уметь:**

* определять тип текстовой задачи;
* правильно употреблять термины, связанные с различными видами задач;
* производить прикидку результатов вычислений;
* применять полученные математические знания в решении жизненных задач;
* при вычислениях сочетать устные и письменные приёмы, применять компьютерные технологии;
* использовать приёмы, рационализирующие вычисления.