

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного курса
«Решение экономических задач»

10 Класс

Цели программы учебного курса «Решение экономических задач»: обеспечение математической подготовки учащихся к изучению математических моделей экономики, формирование у обучающихся целостной картины взаимосвязи экономической науки, бизнеса и математики.

Задачи учебного курса «Решение экономических задач»:

- вырабатывать умение использовать приобретенные знания в практической деятельности и повседневной жизни для построения и исследования простейших математических моделей в курсе изучения экономики;
- способствовать формированию познавательного интереса к математике;
- формировать навыки перевода прикладных задач экономики на язык математики;
- создать условия для подготовки к единому государственному экзамену;
- опираясь на интерес обучающихся к изучаемому предмету, способствовать созданию положительной мотивации обучения;
- способствовать правильной оценке своего потенциала с точки зрения образовательной перспективы;
- прививать навыки и потребности в самостоятельной учебной деятельности по самосовершенствованию;
- способствовать развитию алгоритмического мышления учащихся;
- расширить представления учащихся о сферах применения математики, сформировать устойчивый интерес к предмету;
- убедить школьников в практической необходимости владения способами выполнения математических действий;
- сформировать у учащихся понятия об экономико-математических методах;
- научить применять математические методы к решению задач экономического содержания;

Программой отводится на изучение курса «Решение экономических задач» 34 часа.
1 час в неделю.

Рабочая программа учебного курса «Решение экономических задач» включает в себя:

- пояснительную записку;
- содержание учебного курса;
- планируемые результаты (личностные, метапредметные, предметные);
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, электронные (цифровые) образовательные ресурсы;
- поурочное планирование.

Основные разделы учебного курса «Решение экономических задач»: Основы математического моделирования при решении задач с экономическим содержанием, Текстовые арифметические задачи на проценты, Задачи на вклады, Задачи на кредиты, Задачи на оптимальный выбор.

Срок реализации программы: 1 год.