

АННОТАЦИЯ

на авторскую методическую разработку
урока обобщения и систематизации знаний
в 11 классе по теме:

«Финансовая математика».

На уроке представлен план проведения мини-курса по финансовой математике для учащихся, проявляющих интерес к разработке, анализу и применению математических алгоритмов в экономике. Работа ориентирована на развитие у учащихся умений строить математические модели экономических ситуаций, исследовать эти модели, получать и интерпретировать выводы. . Особенностью урока является его нацеленность на анализ реальных экономических проблем и практическую значимость результатов, получаемых в ходе учебной деятельности. Особое внимание уделено подбору задачного материала: часть---из материалов математических и экономических олимпиад, а также задачи для подготовки к ЕГЭ. Мотивация изучения данной темы обеспечивается за счет необычной формы проведения урока, применения ИКТ, использования различных видов заданий, привлечения исторического материала. Приоритетная цель на уроке применение полученных знаний, отработка умений, решение творческих задач.

Цель урока:

развитие умений решать финансово-экономические задачи, систематизировать имеющиеся знания для подготовки к ЕГЭ.

Задачи:

Образовательные:

- ❖ Сформировать у учащихся умение использовать приобретенные знания в практической деятельности и повседневной жизни.
- ❖ Отрабатывать навыки решения практических задач.

Развивающие:

- ❖ Развивать логическое мышление, познавательную активность.

Воспитательные:

- ❖ Развивать готовность и способность обучающихся к саморазвитию, воспитать настойчивость в достижении поставленной цели.

Все задания к уроку взяты из открытого банка заданий ЕГЭ. В методической разработке раскрыта методика проведения урока различными методами и формами: урок с применением проблемных ситуаций и мультимедиа оборудованием.

Данные методы дают возможность учащимся принимать активное участие в процессе обучения, обмениваться знаниями со своими одноклассниками, отстаивать и представлять свою точку зрения на данную проблему.

Кроме того, такие методы обучения позволяют повысить активизацию учащихся, углубить их знания, повысить интерес к изучаемому материалу. Занятие с разными формами и методами обучения помогает учащимся лучше усвоить базовые знания по дисциплине, повысить наглядность.

Учитель математики МБОУ «СОШ № 6» г. Каспийска Ахмедханов С.А.