

Аннотация к рабочей программе элективного курса по математике «Математика в экономике и банковском деле»

Актуальность элективного курса «Математика в экономике и банковском деле» состоит в том, что он дополняет и развивает школьный курс математики, а так же является информационной поддержкой выбранного профиля дальнейшего образования и ориентирован на удовлетворение и поощрение любознательности старших школьников, их аналитических и синтетических способностей.

Основная идея курса состоит в том, что в процессе работы ученики овладевают новыми знаниями, обогащают свой жизненный опыт, получают возможность практического применения своих интеллектуальных, организаторских способностей, развивают свои коммуникативные способности, овладевают умениями, связанными с работой с научной и справочной литературой.

Рабочая программа соответствует цели и задачам профильного обучения – социализация личности, развитие коммуникативных умений и навыков обучающихся.

Общее количество часов – 34 в 10 классе и 34 часа в 11 классе, всего 68.

Учебно – методический комплект

1. Лысенкер В.Л., Лысенкер Л.Ш., Математика и бизнес.-М.:ИЛЕКСА, 2011.-77с.:ил. (Серия: Математика: элективный курс.) ISBN 978-5-89237-338-8
2. Алгебра и начала математического анализа, 11 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и профильный уровни/С.М. Никольский, М.К.Потапов и др. – 9-е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 464 с. ISBN 978-5-09-024559-3
3. Симонов А.С. Экономика на уроках математики. – М. Школа-Пресс, 1999
4. Сайты: ФИПИ, Alexlsrin.net, Решу ЕГЭ, видеоуроки.