

МАТЕМАТИКА БАНКОВСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Булюкин В.Р., Бочаров А.В.

Государственное образовательное учреждение Лицей №1548, Россия, 119180, Москва,
Бродников пер. 3, Тел. 8(499)2380207, E-mail: seriousman@inbox.ru

Цели проекта: создание электронного продукта отвечающего на вопросы внешней стороны работы банковской системы, для пользователей с различным уровнем математической подготовленности, а также помощь начинающим экономистам и привлечение новых кадров в сферу экономики. Создать модель банковского калькулятора.

Задачи:

1. Познакомить учащихся с банковскими расчетами.
2. Рассмотреть теорию математических методов решения банковских задач.
3. Рассмотреть приложения математических методов для решения банковских задач.
4. Вызвать активный познавательный интерес, который позволит глубже изучить проблему.
5. Исследовать вопрос оптимальных условий вклада и кредита на основе статистических данных по банкам России.

6. Помочь юным экономистам ориентироваться в финансовой сфере.

7. Создание модели банковского калькулятора.

Внешний результат: электронный продукт, готовый к использованию любым заинтересованным человеком.

Внутренний результат: для автора – опыт деятельности, необходимый для реализации в современном обществе, для пользователей – возможность ориентироваться в мире финансов.

Литература.

1. Кремер. Н.Ш.и др., «Высшая математика для экономистов» учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям. М.: ЮНИТИ-ДАНА 2007.
2. Колмогоров А. Н., Абрамов А.М. и др. Алгебра и начала анализа: учеб. для 10-11 кл. общеобразоват. учреждений. М.:Просвещение, 2007.