

ИТОГОВЫЙ ПРОЕКТ

На тему: “Банк. Банковские
кредиты”

Проблема



Актуальность проблемы



Банковские кредиты

- Что это ?



Дифференцированные и Аннуитетные платежи

Дифференцированные платежи



Аннуитетные платежи



■ - Проценты по кредиту

■ - Погашение основного долга

Формула аннуитетного платежа

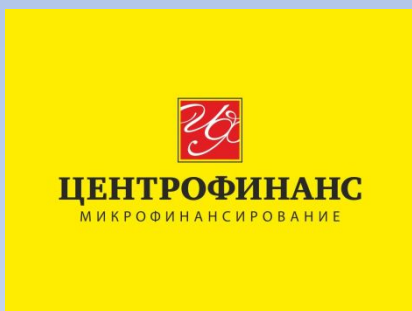
- S-сумма долга
- N-срок кредита
- R-процентная ставка
- K-коэффициент
- A-сумма платежей
- $A = Kn * (k-1) / Kn-1 * So$. (пример одной из формул для решения банковских задач)

Формула дифференцированного платежа

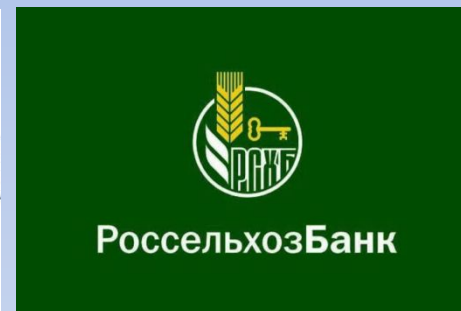
- $\Pi = (R/100) * (N+1)/2 * S_0$
- S_0 -изначальная сумма кредита
- $B = S_0 + \Pi = S_0(1 + R(n+1)/200)$.

Применение платежей

• *Аннуитетный кредит:*

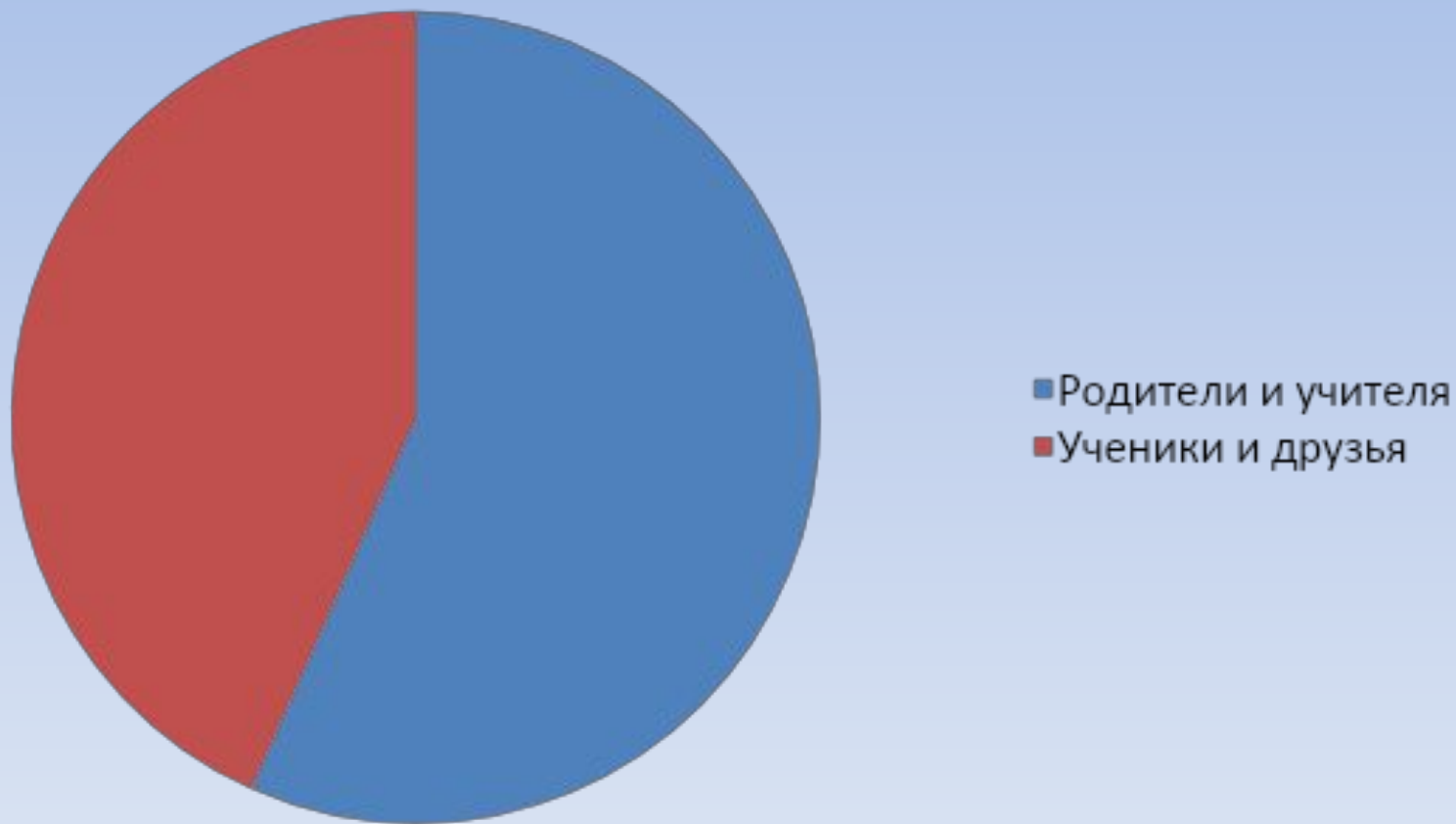


Дифференцированный кредит:



Опытнo-экспериментальная работа

Опрос



Заключение

- Проект показал грамотное решение экономических задач (№17) в профильном ЕГЭ по математике, что является наиболее полезной информацией как для нынешних 11-классников, так и для будущих.
- Показал грамотный способ подсчета своих финансов и своих финансовых возможностей.
- Показал базовую информация о кредитных платежах.
- Грамотный выбор вида кредита и как определить его исходя из ситуации.
- Показана финансовая неграмотность населения, что доказывает перспективу моего проекта.
- Высокая эффективность проекта и проведенном в нем исследование

Спасибо за внимание!