

# 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

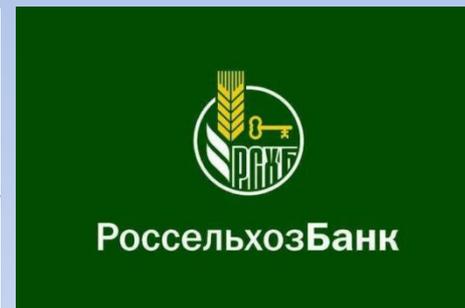
- $\Pi = (R/100) * (N+1)/2 * S_0$
- $S_0$ -изначальная сумма кредита
- $B = S_0 + \Pi = S_0(1 + R(n+1)/200)$ .

# Применение платежей

- *Аннуитетный кредит:*

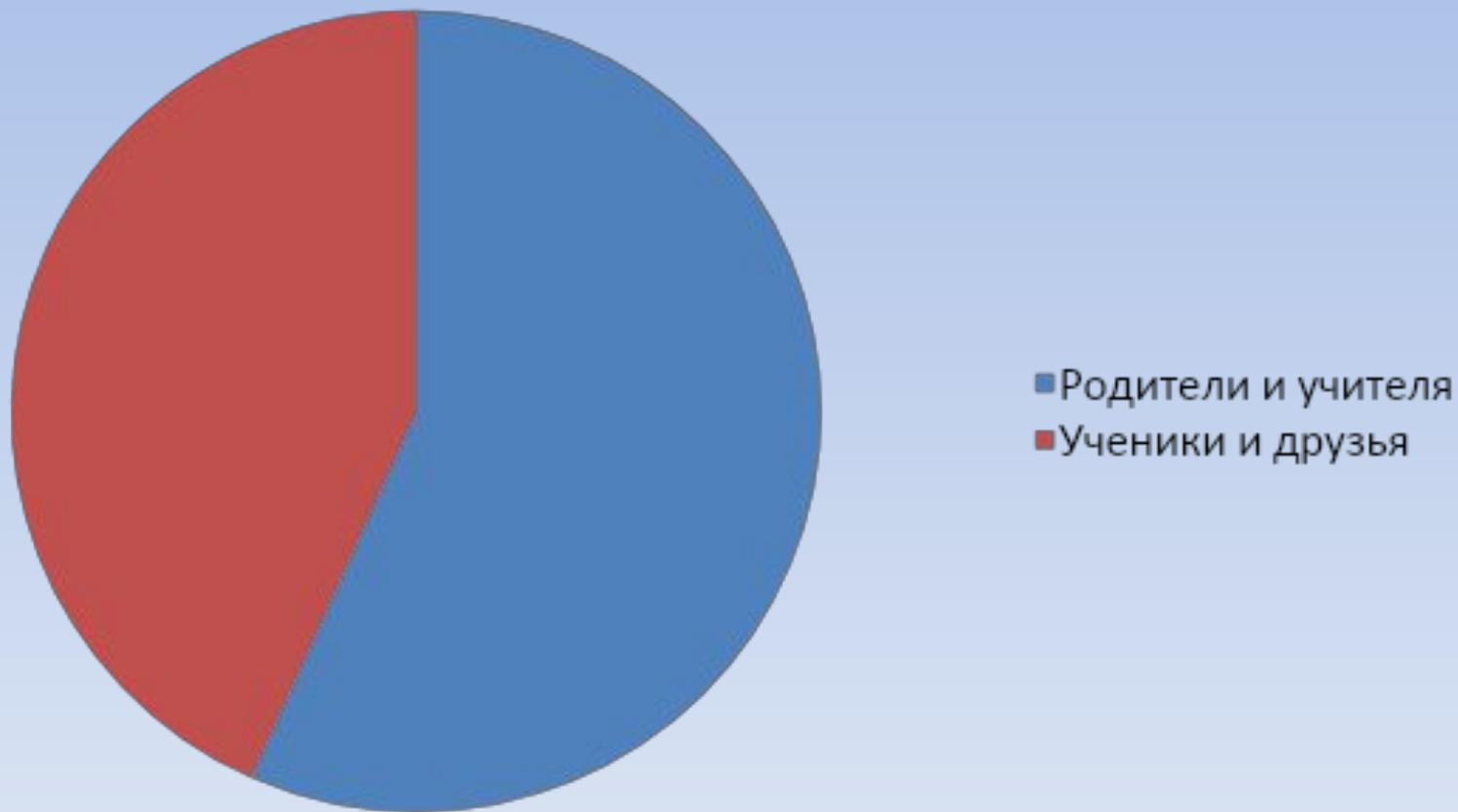


- *Дифференцированный кредит:*



# Опытно-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!**