

## Оглавление

Введение .....	3
Глава 1. Простые проценты .....	8
1.1. Определение ставок и вычисление процентов.....	8
1.2. Простая процентная ставка .....	16
1.3. Простая учетная ставка .....	40
1.4. Погашение кредита и амортизационные отчисления ...	60
1.5. Вычисление средних значений.....	73
1.6. Валютные расчеты .....	85
1.7. Налог на прибыль .....	94
1.8. Инфляция.....	100
1.9. Замена и консолидация платежей.....	117
Глава 2. Сложные проценты .....	132
2.1. Сложная процентная ставка.....	132
2.2. Сложная учетная ставка.....	166
2.3. Непрерывная ставка.....	185
2.4. Эквивалентность ставок .....	199
2.5. Инфляция и начисление сложных и непрерывных процентов .....	207
2.6. Замена платежей и сроков их выплат .....	228
Глава 3. Аннуитеты.....	240
3.1. Постоянный аннуитет.....	240
3.2. Непрерывный и переменный аннуитеты .....	268
3.3. Оценка аннуитета с периодом больше года.....	281
Ответы к задачам.....	288
Приложения .....	302
<i>Приложение 1.</i> Сводка основных формул.....	302
<i>Приложение 2.</i> Порядковые номера дней в году .....	326
<i>Приложение 3.</i> Финансовые таблицы .....	329

Приложение 4. Рабочая программа курса «Финансовые вычисления» .....	334
Приложение 5. Простые проценты в задачах с нечисловыми данными.....	337
Рекомендуемая литература .....	345