

# Оглавление

<b>Предисловие</b> .....	4
<b>Глава 1. Особенности математики в системе наук.</b>	
Зачем мы изучаем историю математики .....	14
<b>Глава 2. История математики и преподавание</b> .....	24
<b>Глава 3. Древневосточная математика</b> .....	30
Упражнения .....	35
<b>Глава 4. Древнегреческая математика</b> .....	39
Упражнения .....	72
<b>Глава 5. Математика в средние века (V–XVI вв.)</b> .....	77
Упражнения .....	97
<b>Глава 6. Математика в XVII веке</b> .....	99
Упражнения .....	115
<b>Глава 7. Математика в XVIII веке</b> .....	117
Упражнения .....	146
<b>Глава 8. Математика в XIX веке</b> .....	148
Упражнения .....	182
<b>Глава 9. Система аксиом Гильберта</b> .....	185
Упражнения .....	199
<b>Глава 10. Модель Пуанкаре плоскости Лобачевского</b> ...	200
Задачи.....	236
<b>Глава 11. Проблемы Гильберта и некоторые вопросы оснований математики</b> .....	241
<b>Глава 12. Аксиоматический метод в математике</b> .....	248
<b>Глава 13. Эволюция понятия интеграла</b> .....	253
Упражнения .....	276
<b>Глава 14. Функции и функционалы</b> .....	280
<b>Глава 15. Дифференциальные уравнения</b> .....	297
<b>Список литературы</b> .....	311