

ПЛАН ТОМА СОВЕТСКОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ
ТЕОРИЯ МНОЖЕСТВ И ТОПОЛОГИЯ.

| | | | |
|---|----------------------------------|----------|-----------|
| Выпуск 1. Абстрактная теория множеств. Математическая логика | | | |
| Основные понятия теории множеств | Веденисов | 5 л. | |
| Общая теория операций | Гливенко | 1 " | |
| Основные понятия математической логики | Гливенко | 3 " | |
| Проблема непротиворечивости в математической логике | Колмогоров | 2 л. | |
| <i>Критика теории множеств</i> | " | 1 | |
| | | ----- | |
| | | | 12 листов |
| Выпуск 2. Функции множеств | | | |
| Общие свойства аддитивных функций множеств | | | |
| Теория меры | Колмогоров | 8 листов | |
| Дальнейшие вопросы теории меры | | | |
| Абстрактное интегрирование | | | |
| Чисто-метрическая теория функций | | | |
| Выпуск 3. Топологические и метрические пространства | | | |
| | Александров, Колмогоров, Тихонов | 9 л. | |
| Выпуск 4. Топологическая теория множеств и разрывных функций | | | |
| | Канторович | 9 л | |
| 1. Основные определения и простейшие свойства различных классов множеств | | | |
| 2. Аналитические операции над множеством и свойства классов, определяемых этими множествами | | | |
| 3. Теория конкретных классов множеств (<i>B</i> -множества, <i>A</i> -множества, проективные множества). | | | |
| 4. Теория разрывных отображений топологических пространств | | | |
| 5. Теория разрывных действительных функций | | | |
| Выпуск 5. Различные вопросы теоретико-множественной геометрии | | | |
| | | | 10 л. |
| Выпуск 6. Гомологическая топология | | | |
| 1. <i>n</i> -мерные комплексы | Понтрягин | 2 л. | |
| 2. Теория гомологии в комплексах, зацепления, непрерывные отображения комплексов | Александров Понтрягин | 6 л. | |
| 3. Аппроксимация топологических пространств и теория гомологий в компактных пространствах | Александров | 6 л. | |
| | | ----- | |
| | | | 14 листов |

Выпуск 7. n -мерные многообразия
Гомологическая теория многообразий и
их непрерывных отображений

Гомотопические методы в топологии
многообразий

Понтрягин
Брушлинский 6 л.

Понтрягин
Брушлинский 4 л.

10 л.

Выпуск 8. Топология первых трех измерений

Линейные комплексы
Теория поверхностей
Непр. отображения поверхн.
Трехмерные отображения
Узлы

Ефремович
Курош 10 листов
Чеботарев
Франкль

ВСЕГО 82 ЛИСТА