

## СОДЕРЖАНИЕ

От титульного редактора . . . . .	5
<i>П. С. Александров</i> . Несколько слов об А. П. Колмогорове . . . . .	7
<i>В. А. Успенский</i> . Наш великий современник Колмогоров . . . . .	11
Автобиография Андрея Николаевича Колмогорова . . . . .	21

### Раздел первый

#### РАЗВИВАЮЩАЯСЯ НАУКА

Математика . . . . .	24
I. Определение предмета математики, связь с другими науками и техникой . . . . .	24
II. История математики до 19 века . . . . .	28
1. Зарождение математики (30). 2. Период элементарной математики (32). 3. Период создания математики переменных величин (47).	
III. Современная математика . . . . .	59
1. Расширение предмета математики (59). 2. Вопросы обоснования математики. Роль теории множеств и математической логики (65). 3. История математики в 19 и 20 веках (70).	
Развитие математики в СССР . . . . .	85

### Раздел второй

#### МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ

Ньютон и современное математическое мышление . . . . .	92
Лобачевский и математическое мышление девятнадцатого века . . . . .	112

### Раздел третий

#### НАУЧНЫЕ БИОГРАФИИ

Павел Сергеевич Александров . . . . .	125
Воспоминания о П. С. Александрове . . . . .	131
Глава 1. Первые встречи . . . . .	132
Глава 2. Путешествие 1929 г. Комаровский дом . . . . .	135
Глава 3. Поездка за границу 1930—1931 гг. . . . .	143
Глава 4. Из писем П. С. Александрова из США . . . . .	150

Краткие биографии математиков (из Большой Советской Энциклопедии) . . . . .	157
Адамар Ж. (157). Александров А. Д. (158). Александр- ров П. С. (158). Ахизер Н. И. (159). Банах С. (159). Ба- ри Н. К. (160). Бернштейн С. Н. (160). Брауэр Л. Я. (161). Вейль Г. (161). Винер Н. (162). Гильберт Д. (163). Имшенецкий В. Г. (164). Марков А. А. (165). Мизес Р. (166). Слуцкий Е. Е. (167). Смирнов Н. В. (167).	
Биографические очерки (из журнала «Успехи математиче- ских наук») . . . . .	168
Глиевко В. И. (168), Засухин В. Н. (172). Петров- ский И. Г. (173). Селиверстов Г. А. (177). Слуцкий Е. Е. (179).	

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Список работ А. Н. Колмогорова , ; ; ; ; ; ; ; .	188
Перечень выступлений А. Н. Колмогорова на заседаниях Мо- сковского математического общества . . . . .	213
Авдрей Николаевич Колмогоров (биографическая справка)	216