



# БУРБАКИ́

---

БУРБАКИ́ (Bourbaki) Никола, псевдоним, под которым группа математиков во Франции с 1939 реализует принадлежащую Д. *Гильберту* идею изложить разл. математич. теории с позиций формального аксиоматич. метода. Группа образовалась в 1937 из быв. питомцев Высшей нормальной школы. Численность и точный состав группы не разглашаются. В многотомном трактате Б. под общим назв. «Элементы математики», выходящем с 1939, развивается формальная аксиоматич. система, которая, по замыслу авторов, должна охватить если не все, то важнейшие разделы математики как частные проявления общей концепции. Изложение носит абстрактный формализованный характер, используется способ рассуждения от общего к частному, даётся лишь логич. каркас теорий. Основу изложения составляют т. н. структуры, определяемые посредством аксиом, напр. структуры порядка, структуры групп, топологич. структуры. Классификация математики по типам структур значительно отличается от традиционной. Вопросы, связанные с подготовкой очередных выпусков трактата, обсуждаются на «Семинаре Бурбаки».

## Литература

Лит.: Дьедонне Ж. О деятельности Бурбаки // Успехи математических наук. 1973. Т. 28. Вып. 3; Очерки о математике. М., 1973. С. 44–55.