

Александр Радюков

**О МАТЕМАТИКЕ
И МАТЕМАТИКАХ**

Минск
Издательский дом «Звезда»
2024

Радьков, А. М. О математике и математиках / Александр Радьков. — Минск : Звезда, 2024. — 263 с.
УДК 51(092

ББК 22

Чит. зал №1 — 1 экз.

В книге в художественном стиле, через небольшие рассказы повествуется о значимости для образования, науки, в целом развития цивилизации математики и тех людей, которые посвятили ей всю свою жизнь. Приводятся поучительные и занимательные истории о шедеврах математической мысли, об увлеченных учителях и ярких ученых, об известных математических школах Беларуси мирового научного уровня.

Книга адресована учителям, университетским преподавателям, всем, кто любит математику, в том числе школьникам и студентам — математическому будущему нашей страны.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Школьные учителя математики	10
Вузовские преподаватели математики	27
Маленькие математические курьезы	30
Первые научные тропы.....	32
Кафедра алгебры и геометрии	38
Нелегкие пути в науку	53
Медведь на велосипеде.....	67
Теорема Ферма	69
Теорема Евклида о бесконечности множества простых чисел	73
О погруженности в математические глубины.....	75
Пример как составляющая определения	78
Теоремы о существовании	80
Задачи для очереди.....	82
Истоки математической мысли в Беларуси	85
Николя Бурбаки.....	92
Математика в жизни и жизнь в математике.....	94
Аксиоматика жизни	105
Яков	111
Высшая математика за три дня.....	116
Василий Иванович	120
Фактор-множество	126
Конечные и бесконечные группы	130
Механика натуральных чисел.....	141
Чему учить и как учить	144

Метод северо-западного угла	158
Научные конференции	161
«21»	175
Параллельные математики	181
Божественная модель	198
Олимпиады	200
Решение стрекозы	210
Шедевры математической мысли	215
Что дальше?	252
Послесловие	257