

Александр Радиков

# О МАТЕМАТИКЕ И МАТЕМАТИКАХ

## 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