

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие редактора к книге А. Фуше «Педагогика математики» проф. И. К. Андропова	5
Предисловие генерального французского инспектора народного просвещения Ж. Дефоржа	14
Введение. Развитие педагогики математики	17

Часть первая. Алгебра

Глава I. Структура счета	25
Глава II. Дробное число и действия над дробями	33
Глава III. Алгебраические числа и скобки	45
Глава IV. Алгебраическое исчисление	53
Глава V. Функции. Задачи. Уравнения и неравенства	61

Часть вторая. Геометрия

Глава I. Развитие и структура геометрии	73
Глава II. Как находить решение задачи второго типа? Доказательство определенного свойства геометрической фигуры	78
Глава III. Как находить решение задачи четвертого типа? Геометрические места точек	88
Глава IV. Как находить решение задачи третьего типа? Задачи на построение	94
Глава V. Учебный курс	101
Глава VI. Геометрия и счет	109
Глава VII. Геометрия в пространстве	119
Заключение	125