

П. М. ЭРДНИЕВ

РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ
САМОКОНТРОЛЯ
ПРИ ОБУЧЕНИИ
МАТЕМАТИКЕ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧЕБНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РСФСР

Москва — 1957

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Арифметика	
I. Проверка решения задач	6
II. Проверка арифметических действий	23
III. О месте обратной задачи в школьном курсе арифметики	30
Алгебра	
I. Проверка тождественных преобразований в VI—VII классах	33
II. Проверка решения уравнения	37
III. Действия с иррациональными числами	42
IV. Логарифмы	47
V. Комплексные числа	50
VI. Неравенства	—
VII. Обратная задача в курсе алгебры	53
Геометрия	
I. Проверка (подтверждение) теорем	57
II. Проверка решения задач на вычисление	61
III. Конструктивное решение задач как проверка	63
IV. О месте прямой и обратной теоремы в школьном курсе геометрии	65
Заключение	68

Пюрвя Мучкаевич Эрдние
Развитие навыков самоконтроля
при обучении математике

Редактор *З. А. Родионова*
Технический редактор *А. А. Пономарева*
Корректор *М. В. Голубева*

Сдано в набор 15/V-1957 г. Подписано к печати
19/X-1957 г. 84×108^{1/2}. Печ. л. 4,5 [3,69]. Уч.-изд.л. 3,23
Тираж 30 000 экз. АИ138

Учпедгиз, Москва, Чистые пруды, 6,
Ивановская областная типография, Иваново,
Типографская, 6.
Заказ 2522.

Цена 85 к.