

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	3
Глава I. Основные понятия . . . . .	4
§ 1. Основные положения теории учебной деятельности . . . . .	4
§ 2. Приемы учебной деятельности . . . . .	7
§ 3. Классификация приемов учебной деятельности в школьном курсе математики . . . . .	13
§ 4. Методические требования к обучению приемам учебной деятельности . . . . .	18
Глава II. Формирование общих приемов учебной деятельности в обучении математике . . . . .	21
§ 1. Общие приемы учебной деятельности по усвоению математических понятий . . . . .	21
§ 2. Методика формирования приемов учебной деятельности учащихся по усвоению математических понятий . . . . .	29
§ 3. Приемы аналитико-синтетического поиска решения задач . . . . .	51
§ 4. Основные приемы организации учебной деятельности учащихся . . . . .	74
Глава III. Формирование специальных приемов учебной деятельности учащихся . . . . .	82
§ 1. Обобщенные приемы решения уравнений и неравенств с одной переменной в школьном курсе алгебры . . . . .	82
§ 2. Специальные приемы решения задач на построение методом геометрических мест . . . . .	100
§ 3. Специальные приемы косвенного измерения расстояний . . . . .	106
Приложения . . . . .	114
Литература . . . . .	127

Учебное издание

ЕПИШЕВА ОЛЬГА БОРИСОВНА  
КРУПИЧ ВЯЧЕСЛАВ ИОСИФОВИЧ

**УЧИТЬ ШКОЛЬНИКОВ УЧИТЬСЯ МАТЕМАТИКЕ**

Зав. редакцией *Т. А. Бурмистрова*

Редактор *Л. В. Туркестанская*

Младшие редакторы *О. В. Агапова, О. В. Котенкова*

Художники *И. М. Наумова, Е. И. Титков*

Художественный редактор *Ю. В. Пахомов*

Технический редактор *Т. П. Локтионова*

Корректор *Е. Г. Чернышова*

ИБ № 12645

Сдано в набор 28.07.89. Подписано к печати 06.06.90. Формат 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бум. типограф. № 2. Гарнит. литературная. Печать высокая. Усл. печ. л. 8. Усл. кр.-отт. 8,25. Уч.-изд. л. 8,69. Тираж 200 000 экз. Заказ 591. Цена 25 к.

Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Просвещение» Государственного комитета РСФСР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 129846, Москва, 3-й проезд Марьиной рощи, 41.

Саратовский ордена Трудового Красного Знамени полиграфический комбинат Государственного комитета РСФСР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 410004, Саратов, ул. Чернышевского, 59.