Роберт И.В. Алгоритмизация в обучении математике. - М.: ИИО РАО, 2004. - 104 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение 4
Глава 1. Теория алгоритмов и её использование в обучении 6
§ 1. Понятие«алгоритм» б
§2. Алгоритмическийпроцесс 9
§3. Различные формы описания алгоритмических процессов 12
§4. Алгоритмические предписания 20
§5. Использование алгоритмических предписаний на уроках алгебры в средней школе 27
Глава 2. Описание методики уроков решения задач курсов «Алгебра», «Алгебра и начала анализа» с использованием алгоритмических предписаний 37
Глава 3. Различные виды алгоритмических предписаний для решения уравнений в курсе математики средней школы 69
Глава 4. Обучение самостоятельному составлению алгоритмических предписаний для решения примеров или задач 83
Заключение 94
Литература 97
Приложения 99