

Оглавление

Введение.....	4
Глава I. Теоретические основы организации поисково-исследовательской деятельности учащихся в процессе обучения математике	17
§ 1. Психолого-педагогические основы организации поисково-исследовательской деятельности учащихся	17
§ 2. Функции поисково-исследовательской деятельности учащихся в обучении математике	56
§ 3. Структура и основные виды учебных исследований	65
§ 4. Творческое мышление учащихся как основной результат их поисково-исследовательской деятельности	75
§ 5. Поисково-исследовательские задачи по математике	91
§ 6. Приемы обучения учащихся решению и составлению поисково-исследовательских задач	103
Глава II. Содержание и методические особенности организации поисково-исследовательской деятельности учащихся в процессе обучения математике.....	123
§ 1. Различные задания по математике для организации поисково-исследовательской деятельности учащихся.....	125
§ 2. Содержание поисково-исследовательской деятельности учащихся в процессе изучения стереометрии.....	347
§ 3. Содержание поисково-исследовательской деятельности учащихся в процессе изучения алгебры и начал анализа	391
§ 4. Поисково-исследовательские задачи для самостоятельной работы.....	431
Список источников	440
Рекомендуемая литература	458