

Оглавление

Предисловие	3
1. Предмет методики преподавания математики.	5
2. Цели и содержание обучения математике.	19
3. Принципы и методы обучения математике.	29
4. Формы мышления в процессе обучения математике	43
5. Формы обучения математике	61
6. Задачи как средство обучения математике	73
7. Деятельность учителя математики	83
8. Дифференцированное обучение математике	89
9. Прикладная и практическая направленность обучения математике.	99
10. Формирование алгоритмической культуры учащихся	107
11. Контроль знаний по математике	115
12. Систематизация и обобщение школьного курса математики .	125
13. Технология обучения	131
Практические занятия	141
Контрольная работа.	151
Экзаменационные вопросы	152
Вместо заключения	154
Литература	155
Приложения	157