

Содержание

Введение	6
Глава I. Теоретические основы разработки профессиональных методических задач для действующих и будущих учителей математики.....	8
Компетентностный подход.....	9
Профессиональная задача	10
Задача 1.1. «Неудачный просмотр телепередач».....	11
Задача 1.2. «Квартирный вопрос»	11
Задача 1.3. «Стандартное или нестандартное число?»	13
Структура профессиональной задачи.....	14
Обобщенная формулировка задачи.....	14
Ключевое задание	14
Контекст решения задачи.....	15
Виды профессиональных задач.....	16
Глава II. Профессионально-методические задачи	18
Задача 2.1	20
Задача 2.2	21
Задача 2.3	22
Задача 2.4	29
Задача 2.5	30
Не полностью определённые (частично определённые) задачи.....	36
Задача 2.6	36
Задача 2.7	48
Открытый урок № 1	49
Открытый урок № 2	58
Задача 2.8	65
Неопределённые задачи	75
Задача 2.9	75
Задача 2.10	80
Глава III. Оценивание профессиональных методических задач.....	93

Задача 3.1	94
Глава IV. Конструирование профессиональных методических задач.....	101
Критерии оценивания сконструированной ПМЗ.....	101
Задача 4.1	102
Глава V. Задания для самостоятельной работы студентов	114
Задача 5.1	114
Задача 5.2	118
Задача 5.3	126
Задача 5.4	136
Задача 5.5	143
Задачи для самостоятельного решения	153
Формулировки ПМЗ для бакалавриата и магистратуры	153
Бакалавриат	153
Задача 5.6	153
Задача 5.7	153
Задача 5.8	154
Задача 5.9	154
Задача 5.10	155
Задача 5.11	155
Задача 5.12	155
Задача 5.13	156
Задача 5.14	156
Задача 5.15	156
Задача 5.16	157
Задача 5.17	157
Задача 5.18	158
Задача 5.19	158
Задача 5.20	158
Магистратура	159
Задача 5.21	159
Задача 5.22	159
Задача 5.23	159
Задача 5.24	160

Задача 5.25	160
Задача 5.26	161
Задача 5.27	161
Задача 5.28	161
Задача 5.29	162
Задача 5.30	162
Задача 5.31	162
Задача 5.32	163
Задача 5.33	163
Задача 5.34	163
Задача 5.35	164
Задача 5.36	164
Заключение	165
Литература	166