

СОДЕРЖАНИЕ

К читателю	6
Предисловие	9

1. ПРЕДМЕТ И ЗНАЧЕНИЕ ЛОГИКИ

1.1. Что такое логика?	14
1.2. Мышление и язык	18
1.3. Формы и законы мышления	22
1.4. Символический язык логики. Исчисление высказываний и исчисление предикатов	26
<i>Контрольные вопросы</i>	34
<i>Упражнения</i>	35
<i>Компетенции</i>	37
<i>Тесты</i>	37

2. ПОНЯТИЕ (ИМЯ) И ЕГО РОЛЬ В МЫСЛИТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

2.1. Определение и образование понятия	42
2.1.1. Образование понятий	44
2.1.2. Понятие и язык	47
2.2. Структура понятия	48
2.3. Виды понятий	50
2.4. Отношения между понятиями	52
2.5. Логические операции с понятиями	57
2.5.1. Правила и ошибки явного определения	60
<i>Контрольные вопросы</i>	68
<i>Упражнения</i>	69
<i>Компетенции</i>	77
<i>Тесты</i>	78

3. СУЖДЕНИЕ (ВЫСКАЗЫВАНИЕ)

3.1. Логический анализ простых суждений (высказываний)	86
3.1.1. Определение суждения и его отличие от понятия	86

3.1.2. Структура суждения	90
3.1.3. Виды суждений	91
3.1.4. Отношения между суждениями	99
3.1.5. Операции с простыми суждениями	103
<i>Контрольные вопросы</i>	114
<i>Упражнения</i>	115
<i>Компетенция</i>	118
<i>Тесты</i>	118
3.2. Логический анализ сложных суждений (высказываний)	122
3.2.1. Образование сложных суждений	123
3.2.2. Классификация сложных суждений	124
3.2.3. Проблема истинности	127
<i>Контрольные вопросы</i>	131
<i>Упражнения</i>	132
<i>Компетенции</i>	134
<i>Тесты</i>	135
3.3. Логика вопросов и ответов	139
3.3.1. Вопрос как форма мысли	140
3.3.2. Функции вопроса	143
3.3.3. Виды вопросов	144
3.3.4. Понятие ответа	145
<i>Контрольные вопросы</i>	147
<i>Упражнения</i>	148
<i>Компетенции</i>	150
<i>Тесты</i>	150

4. ОСНОВНЫЕ ЗАКОНЫ МЫШЛЕНИЯ

4.1. Общая характеристика законов мышления	154
4.2. Основные законы формальной логики	155
<i>Контрольные вопросы</i>	163
<i>Упражнения</i>	163
<i>Компетенции</i>	164
<i>Тесты</i>	164

5. ДЕДУКТИВНЫЕ ВЫВОДЫ ИЗ ПРОСТЫХ СУЖДЕНИЙ

5.1. Выводы из простых суждений	171
5.1.1. Определение умозаключения и его виды	171
5.1.2. Простой категорический силлогизм. Фигуры и модусы ...	178
5.1.3. Разновидности простого категорического силлогизма	202
5.1.4. Сокращенный, сложный и сложносокращенный силлогизмы	202
<i>Контрольные вопросы</i>	208
<i>Упражнения</i>	209
<i>Компетенции</i>	215
<i>Тесты</i>	216

6. ДЕДУКТИВНЫЕ ВЫВОДЫ ИЗ СЛОЖНЫХ СУЖДЕНИЙ

6.1. Выводы из сложных суждений	222
6.1.1. Условные силлогизмы	223
6.1.2. Разделительные силлогизмы	226
6.1.3. Условно-разделительные силлогизмы. Дилемма	229
<i>Контрольные вопросы</i>	231
<i>Упражнения</i>	232
<i>Компетенции</i>	233
<i>Тесты</i>	233

7. НЕДЕДУКТИВНЫЕ ВЫВОДЫ

7.1. Индуктивные умозаключения	238
7.2. Виды индуктивных обобщений	240
7.3. Умозаключение по аналогии	249
<i>Контрольные вопросы</i>	251
<i>Упражнения</i>	252
<i>Компетенции</i>	255
<i>Тесты</i>	255

8. АРГУМЕНТАЦИЯ. ДОКАЗАТЕЛЬСТВО И ОПРОВЕРЖЕНИЕ

8.1. Общая характеристика аргументации	261
8.2. Определение доказательства и его структура	270
8.3. Опровержение и его виды	278
8.4. Правила и ошибки аргументации	285
<i>Контрольные вопросы</i>	288
<i>Упражнения</i>	289
<i>Компетенции</i>	295
<i>Тесты</i>	295

Вместо заключения	301
-------------------------	-----

Примерные вопросы к зачету по логике	303
--	-----

Приложения	305
------------------	-----

Литература	329
------------------	-----

Ответы на тесты	333
-----------------------	-----