**Методические указания по дисциплине «Логика» для направления подготовки «Менеджмент» (М-303)**

**Вопросы для самостоятельной работы**

1.  Понятие процесса познания.

2.  Мышление как предмет изучения формальной логики.

3.  Логика как наука.

4.  Соотношение формальной и [диалектической](https://pandia.ru/text/category/dialektizmi/) логики.

5.  Общая характеристика понятий. Понятие и слово.

6.  Структура понятия.

7.  Виды понятий по объему и содержанию.

8.  Отношения между понятиями.

9.  Обобщения и ограничения понятий.

10.  Определение понятий.

11.  Деление понятий.

12.  Общая характеристика суждений. Суждение и предложение.

13.  Структура суждений.

14.  Виды суждение по количеству и качеству (объединенная классификация).

15.  Распределенность терминов в суждении.

16.  Виды суждений по содержанию предиката.

17.  Виды суждений по модальности.

18.  Отношения между суждениями («логический квадрат»).

19.  Сложные суждения и их виды.

20.  Основные законы логики.

21.  Общая характеристика умозаключений.

22.  Необходимые умозаключения и их виды.

23.  Общая характеристика категорического силлогизма, его структура.

24.  Общие правила категорического силлогизма.

25.  Фигуры категорического силлогизма, их правила.

26.  Модусы категорического силлогизма.

27.  Условные силлогизмы.

28.  Разделительно-категорический силлогизм.

29.  Условно-разделительный силлогизм.

30.  Сокращенные, сложные и сложно-сокращенные умозаключения.

31.  Полная индукция.

32.  Неполная индукция и её виды.

33.  Методы установления причинных связей между явлениями.

34.  Связь индукции и дедукции в процессе познания.

35.  Аналогия, её виды.

36.  Понятие доказательства. Логическое доказательство и судебное доказывание.

37.  Строение доказательства, его виды.

38.  Опровержение, его виды.

39.  Правила и ошибки в доказательствах и опровержениях.

40.  Гипотеза, её виды. Гипотеза и следственная версия.

**Задания для самостоятельной работы**

**Задания 1**

1.Приведите по 3 примера нулевых, единичных и общих понятий.

2.Приведите примеры четырех типов суждений согласно их объединенной классификации по количеству и качеству, напишите формулы.

3.Приведите пример условно-категорического силлогизма, напишите его формулу.

**Задания 2**

1.Приведите по 2 примера общих регистрирующих и общих нерегистрирующих понятий.

2.Приведите пример сложного суждения, укажите его составные части.

3.Приведите пример чисто условного силлогизма, напишите формулу.

**Задания 3**

1.Приведите примеры собирательных понятий.

2.Приведите примеры соединительного и разделительного сложного суждения.

3.Приведите пример разделительно-категорического силлогизма, напишите формулу.

**Задания 4**

1.Приведите по 3 примера конкретных и абстрактных понятий.

2.Приведите примеры условного и эквивалентного суждения.

3.Приведите пример условно-разделительного силлогизма, напишите формулу.

**Задания 5**

1.Приведите по 3 примера положительных и отрицательных понятий.

2.Приведите пример суждений строгой и нестрогой дизъюнкции.

3.Приведите пример умозаключений полной и неполной индукции, напишите формулы.

**Задания 6**

1.Приведите по 3 примера соотносительных и безотносительных понятий.

2.Приведите пример совместимых простых суждений.

3.Приведите пример юридической аналогии.

**Задания 7**

1.Приведите примеры трех пар совместимых понятий.

2.Приведите пример простого категорического суждения, укажите его составные части.

3.Приведите пример дедуктивного умозаключения.

**Задания 8**

1.Приведите примеры понятий, находящихся в отношении тождества, пересечения, подчинения и изобразите их с помощью кругов Эйлера.

2.Приведите по два примера утвердительных и отрицательных суждений, напишите их формулы.

3.Приведите пример простого категорического силлогизма, укажите его термины.

**Задания 9**

1.Приведите примеры трех пар несовместимых понятий, определите тип отношений между ними, изобразите с помощью кругов Эйлера.

2.Приведите примеры атрибутивного, релятивного и экзистенциального суждений.

3.Приведите пример простого категорического силлогизма, укажите его посылки и заключение.

**Задания 10**

1.Приведите примеры понятий, находящихся в отношениях соподчинения, противоположности, противоречия и изобразите их с помощью кругов Эйлера.

2.Приведите примеры единичных, частных и общих суждений, напишите их формулы.

3.Приведите пример демонстративного и недемонстративного умозаключений.

**Задания 11**

1.Приведите три примера обобщения понятий.

2.Приведите примеры сравнимых и несравнимых простых суждений.

3.Приведите примеры непосредственного и опосредствованного умозаключений.

**Задания 12**

1.Приведите три примера ограничения понятий.

2.Приведите примеры противоположных и противоречащих суждений.

3.Приведите пример превращения и обращения как видов непосредственных умозаключений, напишите формулы.

**Задания 13**

1.Приведите пример обобщения и ограничения понятий.

2.Приведите по два примера выделяющих и исключающих суждений.

3.Приведите пример противопоставления предикату как вида непосредственного умозаключения, напишите формулу.

**Задания 14**

1.Приведите пример правильного определения понятия, укажите его составные части.

2.Приведите по два примера общеутвердительного и общеотрицательного суждений, напишите формулы.

3.Приведите пример учетверения терминов в простом категорическом силлогизме.

**Задания15**

1.Приведите два примера простого деления понятий, укажите его составные части.

2.Приведите по два примера частноутвердительного и частноотрицательного суждений, напишите формулы.

3.Приведите примеры двух умозаключений по логическому квадрату, напишите формулы.

**Задания 16**

1.Приведите два примера дихотомического деления понятий, укажите его составные части.

2.Приведите пример нарушения закона тождества.

3.Приведите пример силлогизма по первой фигуре, укажите термины, начертите схему.

**Задания 17**

1.Приведите пример деления понятия с ошибкой подмены основания, укажите ошибку.

2.Приведите пример частноутвердительного и частноотрицательного суждений, напишите формулы.

3.Приведите пример силлогизма по третьей фигуре, укажите термины, нарисуйте схему.

**Задания 18**

1.Приведите пример определения, в котором нарушено правило соразмерности.

2.Приведите два примера простого категорического суждения, укажите составные части, напишите формулы.

3.Приведите пример силлогизма по второй фигуре, укажите термины, начертите схему.

**Задания 19**

1.Приведите пример нарушения закона противоречия.

2.Приведите пример общеутвердительного и частноутвердительного суждений, напишите формулы.

3.Приведите пример силлогизма по четвертой фигуре, укажите термины, начертите схему.

**Задания 20**

1.Приведите по три примера конкретных и абстрактных понятий.

2.Приведите примеры единичного, частного и общего суждений, напишите формулы.

3.Приведите пример силлогизма по третьей фигуре, укажите термины, начертите схему.

**Перечень тем рефератов**

1. Способы образования сложных суждений: импликация, эквиваленция.
2. Виды индукции.
3. Отношения между суждениями по значениям истинности.
4. Софизмы и паралогизмы.
5. Закон тождества и его применение.
6. Непосредственные умозаключения по логическому квадрату.
7. Закон непротиворечия, сфера его применения и особенности.
8. Закон достаточного основания.
9. Полисиллогизмы и сориты, их разновидности.
10. Закон исключенного третьего.
11. Конструктивная дилемма и ее формы.
12. Закон достаточного основания, его использование в процессе аргументации.
13. Вопросы как формы мышления, их разновидности.
14. Деструктивная дилемма и ее формы.
15. Ответы, их типы и формы.
16. Правила доказательного рассуждения.
17. Общее понятие об умозаключении.
18. Энтимема и ее восстановление.
19. Лояльные приемы споров.
20. Приемы, сходные с определением понятий.
21. Распределенность терминов в простых категорических суждениях.
22. Способы образования сложных суждений: отрицание, конъюнкция, дизъюнкция.
23. Условные, условно-категорические умозаключения.
24. Разделительные и разделительно – категорические умозаключения.
25. Условно-разделительные умозаключения.
26. Теория аргументации.