

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

В. Н. Бабина

ЛОГИКА

Сборник тестов

**Пенза
Издательство ПГУ
2025**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

В. Н. Бабина

ЛОГИКА

Сборник тестов

Пенза
Издательство ПГУ
2025

УДК 16
ББК 87.4
Б12

Р е ц е н з е н т
кандидат философских наук, доцент, заведующий кафедрой
«Социально-гуманитарные дисциплины»
Пензенского государственного университета
Т. И. Лавренова

Бабина, Вера Николаевна.

Б12 Логика : сб. тестов / В. Н. Бабина. – Пенза : Изд-во ПГУ,
2025. – 40 с.

Издание содержит примерные тестовые задания, охватывающие основные вопросы по изучаемому курсу, которые позволяют проводить как текущий, так и промежуточный контроль знаний студентов.

В вариантах тестовых заданий используются: закрытая форма, в которой студенту предложено указать номер одного правильного ответа; более сложное задание, в котором необходимо выделить номера нескольких правильных ответов; открытая форма, где предлагается дополнить суждение или вставить в текст пропущенное понятие.

Издание подготовлено на кафедре «Философия и социальные коммуникации» и предназначено для обучающихся очной, очно-заочной и заочной формы обучения всех направлений подготовки.

УДК 16
ББК 87.4

© Пензенский государственный
университет, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ТЕМА 1. ЛОГИКА, ЕЕ ПРЕДМЕТ И МЕСТО В СИСТЕМЕ ЗНАНИЙ	5
ТЕМА 2. ПОНЯТИЕ КАК ФОРМА МЫШЛЕНИЯ.....	10
ТЕМА 3. СУЖДЕНИЕ КАК ФОРМА МЫСЛИ.....	14
ТЕМА 4. ЛОГИКА ВОПРОСОВ И ОТВЕТОВ	19
ТЕМА 5. УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ КАК ФОРМА МЫШЛЕНИЯ. ДЕДУКТИВНЫЕ УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ.....	24
ТЕМА 6. УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ КАК ФОРМА МЫШЛЕНИЯ. УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ ИЗ СЛОЖНЫХ СУЖДЕНИЙ	29
ТЕМА 7. ИНДУКТИВНЫЕ И ТРАДУКТИВНЫЕ УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ	34
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	39

ВВЕДЕНИЕ

Этот материал создан специально для студентов, желающих углубить свои знания в области логического мышления и научиться эффективно применять его в учебной и повседневной жизни. Логика – это не просто наука о правильном рассуждении; это ключ к пониманию сложных систем, анализу информации и решению проблем.

Мы живем в мире, где информация постоянно окружает нас, а ее объемы растут с каждым днем. Умение выделять важное из потока данных, строить логические цепочки и делать обоснованные выводы становится все более значимым навыком. Именно поэтому изучение логики играет столь важную роль в современном образовании. Она помогает развивать критическое мышление, учит разбираться в аргументах и находить ошибки в рассуждениях, что особенно полезно как в академической среде, так и в профессиональной деятельности.

Сборник тестов, который вы держите в руках, представляет собой комплекс упражнений, направленных на проверку и закрепление ваших знаний по основным разделам формальной логики. Каждый тест разработан таким образом, чтобы охватить различные аспекты логического мышления: от простых задач на определение истинности утверждений до более сложных упражнений, требующих глубокого анализа и применения различных методов рассуждений.

Работая с этим сборником, вы сможете:

- проверить свои знания по основным темам курса логики;
- развить способность быстро и точно анализировать информацию;
- тренировать навыки решения логических задач различной степени сложности.

Важно помнить, что успех в освоении логики зависит не только от теоретических знаний, но и от регулярной практики. Поэтому рекомендуется проходить тесты последовательно, начиная с базовых заданий и постепенно переходя к более сложным. Если вы столкнетесь с трудностями, не спешите отчаиваться – каждый неправильный ответ является ценным уроком, позволяющим лучше понять материал. При ответе на закрытые вопросы выберите один ответ и числа предложенных, при ответе на открытые вопросы напишите ответ в форме именительного падежа единственного числа, если иное не предусмотрено вопросом.

Надеемся, что этот сборник станет вашим надежным помощником на пути к совершенствованию логического мышления. Желаем вам успехов в обучении и удовольствия от процесса познания!

ТЕМА 1

ЛОГИКА, ЕЕ ПРЕДМЕТ И МЕСТО В СИСТЕМЕ ЗНАНИЙ

1. Суждение как форму мышления характеризует выражение...

- а) алая гвоздика;
- б) цветок;
- в) цветок – это растение;
- г) цветущая сирень;
- д) роза.

2. В доказательстве (рекламе) «Один торговец занимался продажей копий и щитов и, нахваливая свои щиты, кричал: “Вот самые крепкие щиты, ничто не сможет пробить их!”. Тут же, расхваливая свои копья, он говорил: “Эти копья пробивают что угодно”. Один из прохожих, услышав эти слова, спросил: “А что будет, если попытаться проткнуть твой щит твоим же копьём?”» нарушен следующий формально-логический закон:

- а) закон исключенного третьего;
- б) закон противоречия;
- в) закон тождества;
- г) закон достаточного основания;
- д) закон отрицания отрицания.

3. Предмет логики связан прежде всего...

- а) с изучением основных законов и форм развития науки;
- б) изучением научной деятельности;
- в) изучением основных законов и форм мышления;
- г) изучением рационального мышления.

4. Форма мышления – это...

- а) соответствие мысли действительности;
- б) способ связи элементов мысли, ее строение;
- в) необходимая, существенная связь мыслей в процессе рассуждения.

5. Истинность мысли – это...

- а) соответствие мысли действительности;
- б) способ связи элементов мысли, ее строение;
- в) необходимая, существенная связь мыслей в процессе рассуждения.

6. Закон мышления – это...

- а) соответствие мысли действительности;
- б) способ связи элементов мысли, ее строение;
- в) необходимая, существенная связь мыслей в процессе рассуждения.

7. Закон, утверждающий, что высказывание не может быть одновременно истинным и ложным, это...

- а) закон исключенного третьего;
- б) закон противоречия;
- в) закон достаточного основания;
- г) закон тождества.

8. Закон исключенного третьего выражает следующее:

- а) А или не-А истинно;
- б) А и не-А ложно;
- в) А или не-А ложно;
- г) А и не-А истинно.

9. Следствием закона достаточного основания является следующее:

- а) каждое утверждение должно иметь причину;
- б) каждое истинное утверждение должно иметь основание;
- в) каждое утверждение должно быть доказано;
- г) каждое утверждение должно быть проверено.

10. Форма мышления, в которой отражаются существенные признаки предметов или явлений, называется...

- а) суждение;
- б) умозаключение;
- в) понятие;
- г) аргумент.

11. Основной формой мышления, в которой утверждается или отрицается что-либо о предмете, является...

- а) понятие;
- б) суждение;
- в) умозаключение;
- г) определение.

12. Процесс вывода нового знания из уже известных суждений представляет собой следующая форма мышления:

- а) суждение;
- б) умозаключение;

- в) понятие;
- г) вывод.

13. Закон логики, наиболее явно проявляющийся в корректном умозаключении, – это...

- а) закон тождества;
- б) закон достаточного основания;
- в) закон противоречия;
- г) закон исключенного третьего.

14. При сравнении двух объектов для выявления их сходства и различия используется следующая форма мышления:

- а) сравнение;
- б) аналогия;
- в) классификация;
- г) обобщение.

15. Форма мышления, в которой происходит объединение предметов по общим признакам, – это...

- а) классификация;
- б) группировка;
- в) обобщение;
- г) агрегация.

16. Определите, нарушен ли закон логики в примере «Она спрятала в карман записку от мужа», и если нарушен, то какой:

- а) закон тождества;
- б) закон непротиворечивости;
- в) закон исключенного третьего;
- г) закон достаточного основания;
- д) не нарушен.

17. Определите, нарушен ли закон логики в примере «Всякое убийство является тяжким преступлением, но данное убийство преступлением считать нельзя», и если нарушен, то какой:

- а) закон тождества;
- б) закон непротиворечивости;
- в) закон исключенного третьего;
- г) закон достаточного основания;
- д) не нарушен.

18. Определите, нарушен ли закон логики в примере «Неверно, что грибы – растения, и неверно, что грибы – животные», и если нарушен, то какой:

- а) закон тождества;
- б) закон непротиворечивости;
- в) закон исключенного третьего;
- г) закон достаточного основания;
- д) не нарушен.

19. Определите, нарушен ли закон логики в примере «Я знаю только то, что ничего не знаю», и если нарушен, то какой:

- а) закон тождества;
- б) закон непротиворечивости;
- в) закон исключенного третьего;
- г) закон достаточного основания;
- д) не нарушен.

20. Определите, нарушен ли закон логики в примере «Этот пример нельзя считать ни удачным, ни неудачным», и если нарушен, то какой:

- а) закон тождества;
- б) закон непротиворечивости;
- в) закон исключенного третьего;
- г) закон достаточного основания;
- д) не нарушен.

21. Как называется форма мышления, представляющая собой единство существенных признаков предмета?

22. Какой закон логики утверждает, что из двух противоречивых высказываний истинно только одно?

23. Какая форма мышления позволяет сделать вывод о частном случае на основе общего правила?

24. Как называется процесс перехода от частных наблюдений к общим закономерностям?

25. Какой закон требует, чтобы каждое утверждение имело достаточное основание?

26. Как называется основная единица мышления, в которой что-либо утверждается или отрицается?

27. Какой вид рассуждения основан на сходстве между объектами?
28. Как называется форма мышления, в которой происходит объединение предметов по общим признакам?
29. Какой закон логики формулируется как « $A \rightarrow A$ »?
30. Как называется ошибка в рассуждении, нарушающая законы логики?
31. Какой закон исключает возможность simultaneity (одновременности) истины и лжи для одного высказывания?
32. Как называется процесс выделения существенных признаков объекта?
33. Какой закон утверждает, что любое высказывание либо истинно, либо ложно?
34. Как называется форма мышления, где из нескольких суждений делается новое суждение?
35. Какой термин обозначает внутреннюю связь между объектами или их свойствами?
36. Как называется процесс, обратный обобщению, при котором выделяются особенности конкретного объекта?
37. Какой закон требует, чтобы высказывание было согласовано само с собой?
38. Как называется форма мышления, используемая для объяснения причин явлений?
39. Какой вид рассуждения основан на вероятностных предположениях?
40. Как называется процесс сравнения объектов для установления их сходства и различия?

ТЕМА 2

ПОНЯТИЕ КАК ФОРМА МЫШЛЕНИЯ

1. Отношение подчинения существует в следующей паре понятий:

- а) дерево – крона;
- б) утро – вечер;
- в) сознание – общественное сознание;
- г) килограмм – грамм;
- д) студент – спортсмен.

2. Правильную логическую операцию деления понятия по видоизменению признака выражает следующее суждение:

- а) в научном тексте выделяются введение, основная часть и заключение;
- б) короли делятся на наследственных, выборных и пиковых;
- в) книги делятся на художественные, научные, учебные и справочные;
- г) учащиеся делятся на успевающих и неуспевающих.

3. Понятия, объемы которых полностью или частично совпадают, называются...

- а) совместимыми;
- б) несовместимыми;
- в) соподчиненными.

4. Операция перехода от понятия «часть речи» к понятию «глагол» и к понятию «глагол прошедшего времени» – это...

- а) обобщение понятия;
- б) ограничение понятия;
- в) определение понятия.

5. В делении «Леса делятся на лиственные, хвойные, смешанные и сосновые» нарушено следующее правило:

- а) деление должно быть соразмерным;
- б) члены деления должны исключать друг друга (должно производиться по одному основанию);
- в) деление должно быть непрерывным.

6. Несравнимые – это понятия...

- а) не имеющие общих признаков;
- б) объемы которых совпадают;
- в) объемы которых не совпадают.

7. В определении «Мухомор есть ядовитый гриб» допущена следующая ошибка:

- а) широкого определения;
- б) определение не должно быть отрицательным;
- в) определение не должно содержать тавтологии.

8. В определении «Винтовая лестница – это лестница в форме винта» допущена следующая ошибка:

- а) широкого определения;
- б) определение должно быть ясным;
- в) определение не должно содержать тавтологии.

9. В определении «Алхимия – не наука» допущена следующая ошибка:

- а) широкого определения;
- б) определение не должно быть отрицательным;
- в) определение не должно содержать круга.

10. В делении «Почвы делятся на глинистые и неглинистые» допущена следующая ошибка:

- а) неполного деления;
- б) подмены основания;
- в) не допущено ошибки.

11. В делении «Страны бывают европейские и азиатские» допущена следующая ошибка:

- а) неполного деления;
- б) подмены основания;
- в) не допущено ошибки.

12. В делении «Источники бывают серные, соляные, горячие и холодные» допущена следующая ошибка:

- а) неполного деления;
- б) скачка в делении;
- в) подмены основания.

13. Понятия «соболь», «пушной зверь», «зверь» выражают отношения...

- а) рода и вида;
- б) целого и части;
- в) и то и другое.

14. Понятие «первый в мире космонавт» является...

- а) собирательным;
- б) соотносительным;
- в) безотносительным.

15. Понятие «Западное полушарие» является...

- а) собирательным;
- б) соотносительным;
- в) безотносительным.

16. Понятие «экипаж МКС» является...

- а) собирательным;
- б) соотносительным;
- в) безотносительным.

17. Понятия «брак» – «супружество» находятся в отношениях...

- а) равнообъемности;
- б) соподчинения;
- в) противоположности.

18. Понятия «хищник» – «лев» – «тигр» находятся в отношениях...

- а) равнообъемности;
- б) соподчинения;
- в) противоположности.

19. Понятия «остроугольный треугольник» – «тупоугольный треугольник» находятся в отношениях...

- а) равнообъемности;
- б) соподчинения;
- в) противоположности.

20. Операция, раскрывающая объем понятия, называется...

- а) определением;
- б) делением;
- в) обобщением;
- г) ограничением.

21. Как называются понятия, которые охватывают множество предметов?

22. Как называются понятия, относящиеся только к одному конкретному предмету?

23. Как называются понятия, в содержании которых указывается на другие понятия, без которых они бессмысленны?

24. Как называются понятия, определяемые через отсутствие чего-либо?

25. Как называются понятия, указывающие на наличие какого-либо признака?

26. Как называются понятия, которые полностью совпадают по содержанию и объему?

27. Как называются понятия, когда одно целиком включается в другое?

28. Как называются понятия, имеющие частичное совпадение по объему?

29. Как называются понятия, не имеющие общих элементов?

30. Как называются понятия, когда большее охватывает меньшее?

ТЕМА 3

СУЖДЕНИЕ КАК ФОРМА МЫСЛИ

1. Определите предикат в суждении «Следователь имеет юридическое образование»:

- а) следователь;
- б) имеет юридическое образование;
- в) образование;
- г) юридическое образование;
- д) специальное образование.

2. Определите субъект в суждении «Судебная система – это совокупность взаимодействующих между собой учебных учреждений»:

- а) судебные учреждения;
- б) судебная система;
- в) совокупность взаимодействующих между собой судебных учреждений;
- г) это совокупность;
- д) это признак демократического государства.

3. Определите суждение, структура которого обозначается «Все S есть P»:

- а) формальная логика – это наука о законах правильного мышления;
- б) все большие города имеют развитую инфраструктуру;
- в) некоторые реки впадают в моря;
- г) некоторые ручьи не впадают в реки;
- д) все птицы осенью не улетают на юг.

4. Определите конъюнктивное суждение:

- а) лето будет жаркое или холодное;
- б) если зима снежная, то озимые посевы сохранятся;
- в) солнце светит ярко, и птицы звонко поют;
- г) цветы могут цвести зимой;
- д) некоторые реки пересыхают летом.

5. Общеотрицательным является следующее суждение:

- а) все черные кошки ночью бывают незаметными;
- б) некоторые матросы не бывают дома месяцами;
- в) никто не был на Венере;
- г) некто не смог бы взять яблоко у Буратино.

6. Предикат распределен в следующем суждении:

- а) некоторые люди любят джаз;
- б) никогда Бонд не скажет «никогда»;
- в) каждый охотник желает знать, где сидит фазан.

7. Среди следующих суждений укажите нестрогую дизъюнкцию:

- а) Фемистокл знал каждого жителя Афин в лицо и по имени;
- б) этот старик злой или пьяный;
- в) хоть редко, да метко;
- г) неверно, что Земля – центр мироздания.

8. Суждение «Водород легче воздуха» является...

- а) атрибутивным;
- б) релятивным;
- в) экзистенциальным.

9. Суждение «Следствия без причины не существует» является...

- а) атрибутивным;
- б) релятивным;
- в) экзистенциальным.

10. Общеутвердительное суждение выражается следующей логической формой:

- а) ни одно S не есть P ;
- б) все S есть P ;
- в) некоторые S не есть P .

11. Общеотрицательное суждение выражается следующей логической формой:

- а) ни одно S не есть P ;
- б) все S есть P ;
- в) некоторые S не есть P .

12. Частноотрицательное суждение выражается следующей логической формой:

- а) ни одно S не есть P ;
- б) все S есть P ;
- в) некоторые S не есть P .

13. Частноутвердительное суждение выражается следующей логической формой:

- а) ни одно S не есть P ;
- б) все S есть P ;

в) некоторые S есть P.

14. Распределенным является термин, который...

- а) полностью входит в объем другого термина;
- б) частично входит в объем другого термина;
- в) является субъектом суждения.

15. Нераспределенным является термин, который...

- а) полностью входит в объем другого термина;
- б) частично входит в объем другого термина;
- в) является субъектом суждения.

16. В общеутвердительном суждении...

- а) субъект и предикат распределены;
- б) оба термина не распределены;
- в) субъект распределен, предикат не распределен.

17. В частноутвердительном суждении...

- а) субъект и предикат распределены;
- б) оба термина не распределены;
- в) субъект распределен, предикат не распределен.

18. В общеотрицательном суждении...

- а) субъект и предикат распределены;
- б) оба термина не распределены;
- в) субъект распределен, предикат не распределен.

19. В частноотрицательном суждении...

- а) субъект и предикат распределены;
- б) оба термина не распределены;
- в) субъект не распределен, предикат распределен.

20. Предикат суждения – это...

- а) понятие о предмете суждения;
- б) понятие о признаке предмета суждения;
- в) элемент суждения, обозначающий отношение между терминами суждения.

21. Как называется суждение, в котором говорится о всех представителях класса?

22. Как называется суждение, выражающее причинно-следственную связь между двумя высказываниями?

23. Как называется суждение, указывающее на необходимость выбора между альтернативами?
24. Как называется суждение, выражающее равнозначность двух высказываний?
25. Как называется отношение между общеутвердительным (А) и общеотрицательным (Е) суждениями?
26. Как называется отношение между частноутвердительным (I) и частноотрицательным (О) суждениями?
27. Как называется отношение между общеутвердительным (А) и частноутвердительным (I) суждениями?
28. Как называется отношение между общеотрицательным (Е) и частноотрицательным (О) суждениями?
29. Как называется отношение между всеми противоположными углами логического квадрата (А и О, Е и I)?
30. Как называется связь, при которой истинность одного суждения предполагает ложность другого?
31. Операция с простым суждением, в ходе которой последовательно совершается обращение и превращение суждения, называется...
32. Качество суждения определяется элементом, который называется...
33. Количество суждения определяется по...
34. В суждении «Никто не любит проигрывать» субъектом является...
35. В объединенной классификации простых суждений по качеству и количеству суждение «Некоторые выдающиеся математики не приняли неевклидовой геометрии» является...
36. В суждении «Вода превращается в лед лишь при температуре от нуля градусов по Цельсию и ниже» присутствует логический союз...
37. В суждении «Он не готовился к занятиям или систематически прогуливал их» присутствует логический союз...

38. В суждении «Глаза боятся, а руки делают» присутствует логический союз...

39. В суждении «Некоторые продукты используются в пищу в соленом, вареном, консервированном и свежем виде» присутствует логический союз...

40. Форма мышления, в которой устанавливается наличие или отсутствие связи между различными объектами мысли, называется...

ТЕМА 4

ЛОГИКА ВОПРОСОВ И ОТВЕТОВ

1. Вопрос, направленный на выявление истинности выраженного в нем суждения, называется...

- а) что-вопрос;
- б) ли-вопрос;
- в) соединительный вопрос;
- г) разделительный вопрос.

2. Тип вопроса, предполагающий наличие в предложении слов «кто», «что», «где», – это...

- а) уточняющий вопрос;
- б) восполняющий вопрос;
- в) провокационный вопрос.

3. Вопрос, который содержит предполагаемые ответы, называется...

- а) открытый вопрос;
- б) закрытый вопрос;
- в) наводящий вопрос;
- г) косвенный вопрос.

4. Вид ответа, который берется непосредственно из области поиска без дополнительных рассуждений, – это...

- а) косвенный ответ;
- б) прямой ответ;
- в) развернутый ответ;
- г) неполный ответ.

5. Вопрос, состоящий из двух или более простых вопросов, связанных союзом «и», называется...

- а) разделительный вопрос;
- б) соединительный вопрос;
- в) смешанный вопрос;
- г) простой вопрос.

6. Вид ответа, содержащий информацию по всем элементам сложного вопроса, – это...

- а) неполный ответ;
- б) полный ответ;

- в) краткий ответ;
- г) развернутый ответ.

7. Ошибка, когда вопрос строится на ложной или противоречивой предпосылке, называется...

- а) тривиальный вопрос;
- б) некорректный вопрос;
- в) непоследовательный вопрос;
- г) неопределенный вопрос.

8. Вопрос, использующийся для получения новой информации о свойствах исследуемого явления, называется...

- а) уточняющий вопрос;
- б) восполняющий вопрос;
- в) наводящий вопрос;
- г) риторический вопрос.

9. Вопрос, содержащий скрытую информацию и приводящий к логической ловушке, называется...

- а) простой вопрос;
- б) провокационный вопрос;
- в) соединительный вопрос;
- г) разделительный вопрос.

10. Вид ответа, который может быть дан одним словом «да» или «нет», – это...

- а) развернутый ответ;
- б) краткий ответ;
- в) полный ответ;
- г) неполный ответ.

11. Вопрос, который объединяет соединительные и разделительные вопросы, называется...

- а) простой вопрос;
- б) соединительный вопрос;
- в) смешанный вопрос;
- г) разделительный вопрос.

12. Вид ответа, характеризующийся совпадением с предпосылкой вопроса, – это...

- а) нерелевантный ответ;
- б) релевантный ответ;

- в) развернутый ответ;
- г) краткий ответ.

13. Грамматическая форма вопроса, чаще всего используемая для выражения мысли, называется...

- а) утверждение;
- б) вопросительное предложение;
- в) ответ;
- г) суждение.

14. Вид вопроса, предполагающий выбор одной альтернативы из нескольких вариантов, – это...

- а) соединительный вопрос;
- б) разделительный вопрос;
- в) простой вопрос;
- г) смешанный вопрос.

15. Область знаний, из которой берется информация для ответа, называется...

- а) область поиска вопроса;
- б) область поиска ответа;
- в) базисное знание;
- г) предпосылка.

16. Вид вопроса, который может быть задан только после установления базисного факта, – это...

- а) корректный вопрос;
- б) некорректный вопрос;
- в) провокационный вопрос;
- г) риторический вопрос.

17. Вопрос, который дополняет исходную информацию новыми данными, называется...

- а) уточняющий вопрос;
- б) восполняющий вопрос;
- в) узловый вопрос;
- г) второстепенный вопрос.

18. Вид ответа, соответствующий действительности, – это...

- а) краткий ответ;
- б) полный ответ;

- в) истинный ответ;
- г) прямой ответ.

19. В логической структуре правильно сформулированного вопроса его объем должен определять конечное непустое множество альтернатив для ответа, какое правило формулировки вопросов здесь выражено:

- а) предметности вопроса;
- б) корректности вопроса;
- в) конкретности вопроса;
- г) нейтральности вопроса.

20. Вид ответа, требующий дополнительных рассуждений для получения нужной информации, – это...

- а) прямой ответ;
- б) косвенный ответ;
- в) краткий ответ;
- г) развернутый ответ.

21. Как называется форма выражения вопроса в грамматике?

22. Как называется базисное знание, на котором строится вопрос?

23. Как называется вопрос, направленный на уточнение истинности суждения?

24. Как называется вопрос, направленный на получение новой информации?

25. Как называется вопрос, включающий другие вопросы как составные части?

26. Как называется ответ, взятый непосредственно из области поиска?

27. Как называется ответ, требующий дополнительных рассуждений?

28. Как называется ответ, состоящий из одного слова «да» или «нет»?

29. Как называется ответ, содержащий все элементы вопроса?

30. Как называется ответ, включающий информацию по всем частям сложного вопроса?

31. Как называется ответ, не содержащий всей необходимой информации?

32. Как называется ответ, характеризующийся точностью формулировок?

33. Как называется ответ, характеризующийся неопределенностью формулировок?

34. Как называется область знаний, из которой берется информация для ответа?

35. Как называется вопрос, используемый для запутывания собеседника?

36. Является ли вопросом предложение «Не могли бы Вы передать мне эту книгу?»

37. Является ли корректным вопрос «Нынешний король Франции лысый?»

38. Какое правило нарушено в вопросе «Каким образом весна влияет на уравнение третьей степени?»

39. Является ли релевантным ответ: «– Ты сделал домашнее задание по логике? – Я сделал задание по информатике и социологии?»

40. Является ли релевантным ответ: «На вопрос преподавателя, какие преступления являются умышленными, студент, подумав, сказал, что умышленными преступлениями признаются деяния, совершенные по легкомыслию или небрежности?»

ТЕМА 5

УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ КАК ФОРМА МЫШЛЕНИЯ.

ДЕДУКТИВНЫЕ УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ

1. Превращение – это непосредственные дедуктивные умозаклучения, в которых...

- а) в заключении субъект и предикат посылки меняют местами;
- б) исходное суждение сначала превращается, а затем обращается;
- в) изменяется качество посылки.

2. Обращение – это непосредственные дедуктивные умозаклучения, в которых...

- а) в заключении субъект и предикат посылки меняют местами;
- б) исходное суждение сначала превращается, а затем обращается;
- в) изменяется качество посылки.

3. Противопоставление предикату – это непосредственные дедуктивные умозаклучения, в которых...

- а) в заключении субъект и предикат посылки меняют местами;
- б) исходное суждение сначала превращается, а затем обращается;
- в) изменяется качество посылки.

4. Дедуктивные – это умозаклучения, в которых знание идет...

- а) от частного к общему;
- б) от общего к частному;
- в) от частного к частному.

5. Индуктивные – это умозаклучения, в которых знание идет...

- а) от частного к общему;
- б) от общего к частному;
- в) от частного к частному.

6. Аналогия – это умозаклучения, в которых знание идет...

- а) от частного к общему;
- б) от общего к частному;
- в) от частного к частному.

7. В модусе АІА нарушено следующее правило:

- а) из двух отрицательных посылок заключение не следует;
- б) если одна посылка отрицательная, заключение должно быть отрицательным;

в) если одна посылка частная, то заключение должно быть частным.

8. В модусе АЕА нарушено следующее правило:

- а) из двух отрицательных посылок заключение не следует;
- б) если одна посылка отрицательная, заключение должно быть отрицательным;
- в) если одна посылка частная, то заключение должно быть частным.

9. В модусе ЕОЕ нарушено следующее правило:

- а) из двух отрицательных посылок заключение не следует;
- б) если одна посылка отрицательная, заключение должно быть отрицательным;
- в) если одна посылка частная, то заключение должно быть частным.

10. Большой термин силлогизма...

- а) является субъектом заключения;
- б) является предикатом заключения;
- в) присутствует в посылках, отсутствует в заключении.

11. Меньший термин силлогизма...

- а) является субъектом заключения;
- б) является предикатом заключения;
- в) присутствует в посылках, отсутствует в заключении.

12. Средний термин силлогизма...

- а) является субъектом заключения;
- б) является предикатом заключения;
- в) присутствует в посылках, отсутствует в заключении.

13. Общих правил силлогизма существует...

- а) 4;
- б) 7;
- в) 3.

14. Правил посылок существует...

- а) 4;
- б) 7;
- в) 3.

15. Правил терминов силлогизма существует...

- а) 4;
- б) 7;
- в) 3.

16. Умозаключение «Облигации могут быть предъявительскими или именными. Данная облигация предъявительская. Следовательно, она не является именной» является...

- а) непосредственным умозаключением;
- б) простым категорическим силлогизмом;
- в) умозаключением из сложных суждений.

17. Умозаключение «Некоторые государства являются федеративными. Следовательно, некоторые государства не являются нефедеративными» относится к следующему виду непосредственных умозаключений:

- а) превращение;
- б) обращение;
- в) противопоставление предикату.

18. Простой категорический силлогизм «Подстрекателем признается лицо, склонившее другое лицо к совершению преступления. N. не признается лицом, склонившим другое лицо к совершению преступления. Значит, N. не является подстрекателем» построен...

- а) по I фигуре;
- б) II фигуре;
- в) III фигуре.

19. «Меньшая посылка – утвердительное суждение. Заключение – частное суждение». Этими правилами описывается следующая фигура категорического силлогизма:

- а) I фигура;
- б) II фигура;
- в) III фигура.

20. В силлогизме «Все птеродактили вымерли. Все птеродактили – пресмыкающиеся. Некоторые пресмыкающиеся вымерли» большим термином является...

- а) пресмыкающиеся;
- б) вымерли;
- в) птеродактили.

21. Форма мышления, посредством которой из одного или нескольких суждений выводится новое суждение, называется _____
В простом категорическом силлогизме «Законы придумывают люди. Всемирное тяготение – это закон. Всемирное тяготение придумали люди» допущена следующая ошибка: _____

22. «Все мастера спорта – спортсмены. Петров – мастер спорта, Значит, он спортсмен». Данное рассуждение является _____
23. Как называются суждения, из которых выводится заключение в умозаключении?
24. Как называется умозаключение, основывающееся на одной посылке?
25. Как называется термин в силлогизме, который служит для связывания субъекта и предиката?
26. Как называется посылка, содержащая предикат заключения?
27. Как называется посылка, содержащая субъект заключения?
28. Как называется правило, требующее распределения среднего термина хотя бы в одной посылке?
29. Как называется вид силлогизма, где заключение всегда частное?
30. Как называется сокращенный категорический силлогизм, где пропущена одна из посылок или заключение?
31. В энтимеме «Иванов поедет на сельхозработы, как и все студенты» пропущена _____
32. В энтимеме «Обвиняемый имеет право на защиту, а Х – обвиняемый» пропущена _____
33. В энтимеме «Мошенничество – преступление, так как оно уголовно наказуемо» пропущена _____
34. Открытые вопросы по тексту «Умозаключение как форма мышления» с однословным ответом:
35. Как называется суждение, которое выводится из предыдущих суждений?
36. Как называется элемент структуры умозаключения, который явно не выражается в речи?

37. Как называется вид умозаключения, при котором выводится новое знание меньшей степени общности?

38. Как называется вид умозаключения, при котором делается вывод к знанию большей степени общности?

39. Как называется вид непосредственного умозаключения, основанного на преобразовании категорических суждений?

40. Как называется дедуктивное умозаключение, состоящее из двух посылок и заключения?

ТЕМА 6

УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ КАК ФОРМА МЫШЛЕНИЯ. УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ ИЗ СЛОЖНЫХ СУЖДЕНИЙ

1. Умозакключение, где обе посылки являются условными суждениями, называется...

- а) условно-категорическое;
- б) чисто условное;
- в) разделительное;
- г) силлогизм.

2. Переходить от утверждения основания к утверждению следствия позволяет следующий модус:

- а) modus tollens;
- б) modus ponens;
- в) modus ponendo tollens;
- г) modus tollendo ponens.

3. В модусе modus tollens рассуждение движется...

- а) от утверждения основания к утверждению следствия;
- б) от отрицания основания к отрицанию следствия;
- в) от отрицания следствия к отрицанию основания;
- г) от утверждения следствия к утверждению основания.

4. Ошибка, когда из отрицания основания делается вывод об отрицании следствия, называется...

- а) нарушение множественности причин;
- б) нарушение множественности следствий;
- в) ошибка дизъюнкции;
- г) ошибка субординации.

5. Если в разделительном суждении члены не исключают друг друга, нарушается следующее правило:

- а) правило строгой дизъюнкции;
- б) правило истинности посылок;
- в) правило логического следования;
- г) правило достаточного основания.

6. Умозакключение, где одна из посылок – разделительное суждение, а другая – категорическое, называется...

- а) разделительно-условное;
- б) разделительно-категорическое;

- в) чисто разделительное;
- г) условно-разделительное.

7. Дилеммой называют следующий вид умозаключения:

- а) разделительно-категорическое;
- б) условно-разделительное;
- в) чисто условное;
- г) условно-категорическое.

8. Модус, при котором мысль следует от отрицания одного варианта к утверждению другого, называется...

- а) modus ponendo tollens;
- б) modus tollendo ponens;
- в) modus ponens;
- г) modus tollens.

9. Ошибка, когда в строго разделительном суждении присутствуют лишние члены, называется...

- а) ошибка неполной дизъюнкции;
- б) ошибка избыточных членов;
- в) ошибка множественности причин;
- г) ошибка недостаточных данных.

10. Форма дилеммы, где мысль переходит от утверждения вариантов в основании к утверждению следствия, называется...

- а) деструктивная;
- б) конструктивная;
- в) сложная;
- г) простая.

11. Для перебора возможных версий в судебной практике используются следующие виды умозаключений:

- а) силлогизм;
- б) энтимема;
- в) умозаключения из сложных суждений;
- г) непосредственное.

12. Правило, согласно которому нельзя идти от утверждения следствия к утверждению основания, называется...

- а) правило множественности следствий;
- б) правило множественности причин;

- в) правило логической связи;
- г) правило достаточного основания.

13. Умозаключение, где заключение является категорическим суждением, называется...

- а) условно-разделительное;
- б) разделительно-категорическое;
- в) чисто условное;
- г) чисто разделительное.

14. Для анализа условий возникновения явлений применяется следующий вид умозаключения:

- а) аналогия;
- б) умозаключения из сложных суждений;
- в) простое категорическое;
- г) непосредственные умозаключения.

15. Модус, где мысль направляется от отрицания следствий к отрицанию основания, называется...

- а) modus ponens;
- б) modus tollens;
- в) деструктивная дилемма;
- г) конструктивная дилемма.

16. Для анализа альтернатив развития используется следующий вид умозаключения:

- а) индукция;
- б) умозаключения из сложных суждений;
- в) простое категорическое;
- г) непосредственные умозаключения.

17. Правило, согласно которому разделительное суждение должно быть исчерпывающим, называется...

- а) правило строгой дизъюнкции;
- б) правило множественности причин;
- в) правило достаточного основания;
- г) правило логической связи.

18. Созидательным называется следующий вид умозаключения:

- а) деструктивная дилемма;
- б) конструктивная дилемма;

- в) разделительно-категорическое;
- г) чисто условное.

19. Ошибка, когда дизъюнкция не является строгой, называется...

- а) ошибка неполной дизъюнкции;
- б) ошибка избыточных членов;
- в) ошибка слабой дизъюнкции;
- г) ошибка недостаточных данных.

20. Для отработки версий в следственной практике используется следующий вид умозаключения:

- а) силлогизм;
- б) умозаключения из сложных суждений;
- в) традуктивное умозаключение;
- г) непосредственные умозаключения.

21. Как называется умозаключение, где обе посылки являются условными суждениями?

22. Как называется модус, позволяющий переходить от утверждения основания к утверждению следствия?

23. Какой тип умозаключения называют дилеммой?

24. Как называется ошибка, когда из отрицания основания делается вывод об отрицании следствия?

25. Какой вид умозаключения используется для анализа условий возникновения явлений?

26. Как называется модус, где мысль направляется от отрицания следствий к отрицанию основания?

27. Как называется правило, согласно которому разделительное суждение должно быть исчерпывающим?

28. Какой вид умозаключения называется созидательным?

29. Как называется ошибка, когда в строго разделительном суждении присутствуют лишние члены?

30. Как называется вид умозаключения, где одна из посылок – разделительное суждение, а другая – категорическое?

31. Как называется модус, где мысль следует от отрицания одного варианта к утверждению другого?

32. Какой вид умозаключения применяется для перебора возможных версий в судебной практике?

33. Как называется правило, согласно которому нельзя идти от утверждения следствия к утверждению основания?

34. Как называется форма дилеммы, где мысль переходит от утверждения вариантов в основании к утверждению следствия?

35. Как называется вид умозаключения, где заключение является категорическим суждением?

36. Как называется ошибка, когда дизъюнкция не является строгой?

37. Как называется правило, согласно которому разделительное суждение должно быть исчерпывающим?

38. Какой вид умозаключения используется для анализа альтернатив развития?

39. Как называется модус, где мысль направляется от утверждения одного варианта к отрицанию другого?

40. «Преступление могли совершить или Петров, или Иванов, или Сидоров, но точно известно, что ни Иванов, ни Сидоров его не совершали, следовательно, преступление совершил Петров». Данное умозаключение представляет собой _____ умозаключение.

ТЕМА 7

ИНДУКТИВНЫЕ И ТРАДУКТИВНЫЕ УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ

1. Тип умозаключения, который движется от единичных фактов к общим закономерностям, называется...

- а) дедукция;
- б) индукция;
- в) аналогия;
- г) силлогизм.

2. Все элементы класса предметов исследует следующий вид индукции:

- а) неполная индукция;
- б) полная индукция;
- в) научная индукция;
- г) популярная индукция.

3. Основным недостатком популярной индукции является следующее:

- а) она дает недостоверные знания;
- б) она не проводит сознательного отбора типичных фактов;
- в) она применяется только в науке;
- г) она требует большого количества наблюдений.

4. Метод, при котором изучаются изменения одного обстоятельства и их влияние на другие, называется...

- а) метод сходства;
- б) метод различия;
- в) метод сопутствующих изменений;
- г) метод остатков.

5. Для установления причинности путем выявления единственного различия между двумя ситуациями используется следующий метод:

- а) метод сходства;
- б) метод различия;
- в) метод остатков;
- г) метод сопутствующих изменений.

6. Вывод, полученный через неполную научную индукцию, называется...

- а) достоверный;
- б) вероятный;

- в) эмпирический;
- г) опытный.

7. Выделить причину явления, исключая уже известные факторы, позволяет следующий метод:

- а) метод сходства;
- б) метод различия;
- в) метод остатков;
- г) метод сопутствующих изменений.

8. Операция мышления, где из сходства предметов в одних признаках выводится сходство в других, называется...

- а) индукция;
- б) дедукция;
- в) умозаключение по аналогии;
- г) сравнение.

9. Вид аналогии, характеризующийся тем, что переносимый признак необходимым образом связан со сходными признаками, называется...

- а) популярная аналогия;
- б) строгая аналогия;
- в) нестрогая аналогия;
- г) научная индукция.

10. Метод, при котором сравниваются различные факты для выявления сходства, называется...

- а) метод различия;
- б) метод сходства;
- в) метод остатков;
- г) метод сопутствующих изменений.

11. Вид индукции, применяющийся там, где число элементов исследуемого класса неопределенно или бесконечно, – это...

- а) полная индукция;
- б) неполная индукция;
- в) научная индукция;
- г) популярная индукция.

12. Метод, используемый для установления причинности путем сравнения схожих ситуаций, называется...

- а) метод различия;
- б) метод сходства;

- в) метод остатков;
- г) метод сопутствующих изменений.

13. Вид аналогии, чаще всего использующийся в повседневной жизни, – это...

- а) строгая аналогия;
- б) научная аналогия;
- в) популярная аналогия;
- г) нестрогая аналогия.

14. Вывод, сделанный на основе полной индукции, называется...

- а) вероятный;
- б) приблизительный;
- в) достоверный;
- г) предположительный.

15. Метод индуктивного исследования, предполагающий экспериментальное создание специальных условий, – это...

- а) метод сходства;
- б) метод различия;
- в) метод остатков;
- г) метод сопутствующих изменений.

16. Форма умозаключения, которая переносит знание с одного единичного случая на другой, называется...

- а) дедукция;
- б) индукция;
- в) умозаключение по аналогии;
- г) силлогизм.

17. Вид индукции, использующийся для установления эмпирических закономерностей, – это...

- а) полная индукция;
- б) неполная индукция;
- в) научная индукция;
- г) популярная индукция.

18. Метод, при котором из общей совокупности вычитаются известные причины, называется...

- а) метод сходства;
- б) метод различия;

- в) метод остатков;
- г) метод сопутствующих изменений.

19. Вид аналогии, чаще всего встречающийся в научных исследованиях, – это...

- а) популярная аналогия;
- б) строгая аналогия;
- в) нестрогая аналогия;
- г) научная индукция.

20. Процесс, при котором изучается лишь часть элементов класса для получения общего заключения, называется...

- а) полная индукция;
- б) неполная индукция;
- в) дедукция;
- г) аналогия.

21. Как называется тип умозаключения, движущийся от единичных фактов к общим закономерностям?

22. Как называется метод, при котором сравниваются различные факты для выявления сходства?

23. Как называется вывод, полученный через полную индукцию?

24. Как называется форма умозаключения, где мысль движется от общего к частному?

25. Как называется метод, используемый для установления причинности путем создания специальных условий?

26. Как называется тип аналогии, где переносимый признак необходимым образом связан со сходными признаками?

27. Как называется метод, при котором из общей совокупности вычитаются известные причины?

28. Как называется вид индукции, применяемый для открытых классов предметов?

29. Как называется процесс, при котором изучается весь класс предметов для получения общего заключения?

30. Как называется метод, при котором изучаются изменения одного обстоятельства и их влияние на другие?

31. Как называется вывод, сделанный на основе неполной научной индукции?

32. Как называется форма умозаключения, основанная на сходстве предметов в одних признаках?

33. Как называется вид индукции, используемый в повседневной жизни для простого перечисления случаев?

34. Как называется метод, при котором сравниваются схожие ситуации для установления причинности?

35. Недедуктивное умозаключение, в котором суждение о присущности признака некоторому объекту выводится на основании его сходства с другим объектом, называется _____

36. Умозаключение по аналогии, в которой переносимым признаком является признак «отношения», называется _____

37. Умозаключение по аналогии, в котором роль переносимого признака играет признак «свойство», называется _____

38. Ассистент, присутствовавший на экзамене, был удовлетворен ответами трех первых студентов. Он высказал свое мнение экзаменатору: «Ваши студенты глубоко изучили предмет». В данном рассуждении допущена ошибка _____

39. «Некогда в Англии был особый способ лечения, состоящий в том, что так называемую “мазь чести” прикладывали не к ране, а к тому мечу, которым она была нанесена, и на нем делали перевязки с правильными промежутками, но в то же время перевязывали и рану, оставляя ее в таком положении на семь дней. Было замечено, что многие излечивались таким способом, считая, что излечение зависело от перевязки меча». В данном рассуждении допущена ошибка _____

40. В рассуждении « X делится на 2 или делится на 3. X делится на 2. Значит X не делится на 3» нарушено правило _____

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гетманова А. Д. Логика для юристов. Со сборником задач : учеб. пособие. М. : КНОРУС, 2012. 344 с.
2. Грядовой Д. И., Стрелкова. Н. В. Логика. Задачи и упражнения : учеб. пособие для студентов вузов. М. : ЮНИТИ-ДАНА. 2017. 119 с. URL: <https://znanium.com> (дата обращения: 23.02.2025).
3. Кириллов В. И. Упражнения по логике : учеб. пособие. 6-е изд., перераб. и доп. М. : РГ-Пресс, 2025. 184 с.
4. Марков С. М. Логика для бакалавров : учеб. пособие. М. : РИОР : ИНФРА-М, 2025. 178 с. URL: <https://znanium.ru> (дата обращения: 06.02.2025).
5. Михалкин Н. В. Логика и аргументация для юристов : учебник и практикум для бакалавров. 4-е изд., перераб. и доп. М. : Юрайт, 2015. 365 с.
6. Светлов В. А. Логика : учеб. пособие. М. : Логос, 2020. 432 с. URL: <https://znanium.com> (дата обращения: 06.02.2025).
7. Черепанов В. Д. Логика и теория аргументации : учеб.-метод. пособие. М. : РУТ (МИИТ), 2018. 47 с. URL: <https://znanium.com> (дата обращения: 23.02.2025).
8. Яшин Б. Л. Логика в вопросах и ответах : учеб. пособие. 3-е изд., стер. М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. 114 с. URL: <https://znanium.com> (дата обращения: 23.02.2025).

Учебное издание

Бабина Вера Николаевна

Логика

Редактор *М. М. Кузнецова*
Технический редактор *М. А. Борисов*
Компьютерная верстка *М. А. Борисова*

Подписано в печать 27.08.2025.

Формат 60×84¹/₁₆. Усл. печ. л 2,32.

Тираж 60. Заказ № 369.

Издательство ПГУ
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40
Тел.: (8412) 66-60-49, 66-67-77; e-mail: iic@pnzgu.ru

