

Вопросы к зачету по курсу «Логика».

1. Предмет и значение формальной логики.
2. Возникновение логики как науки. Основные этапы развития.
3. Понятие о логической форме мысли и логическом законе.
4. Истинность и логическая правильность рассуждений.
5. Понятие знака и виды знака.
6. Язык как знаковая система. Виды языков
7. Понятие семантических категорий. Основные и вспомогательные семантические категории.
8. Общая характеристика понятия. Структура понятия.
9. Видя понятия по объему и по содержанию.
10. Отношения между понятиями. Типы совместимости и несовместимости понятий.
11. Обобщение и ограничение понятия.
12. Определение понятия. Структура и виды понятия.
13. Правила и ошибки в определении.
14. Деление понятия. Структура и виды деления.
15. Правила и ошибки деления.
16. Общая характеристика суждения.
17. Структура суждения и виды простых суждений.
18. Виды по количеству и качеству. Объединенная классификация суждений по количеству и качеству.
19. Распределенность терминов в суждении.
20. Понятие о сложном суждении и логическом союзе.
21. Виды сложных суждений. Табличный метод определения истинности.
22. Основные законы формальной логики.
23. Общая характеристика умозаключений. Структура умозаключения.
24. Дедуктивные умозаключения и их виды.
25. Простой категорический силлогизм: понятие, структура, фигуры, правила фигур и модусы.
26. Основные правила простого категорического силлогизма (правила посылок и правила терминов).
27. Разновидности силлогизма: сокращенный силлогизм (энтимема), сложные силлогизмы (полисиллогизмы), сложносокращенные силлогизмы (сорит, эпихейрема).
28. Индуктивные умозаключения. Виды индукции.
29. Традуктивные умозаключения (аналогия). Виды традукции.
30. Доказательство и его структура.
31. Способы доказательства.
32. Опровержение и его структура.
33. Способы опровержения.
34. Правила доказательного рассуждения.