

Предмет и значение ЛОГИКИ.

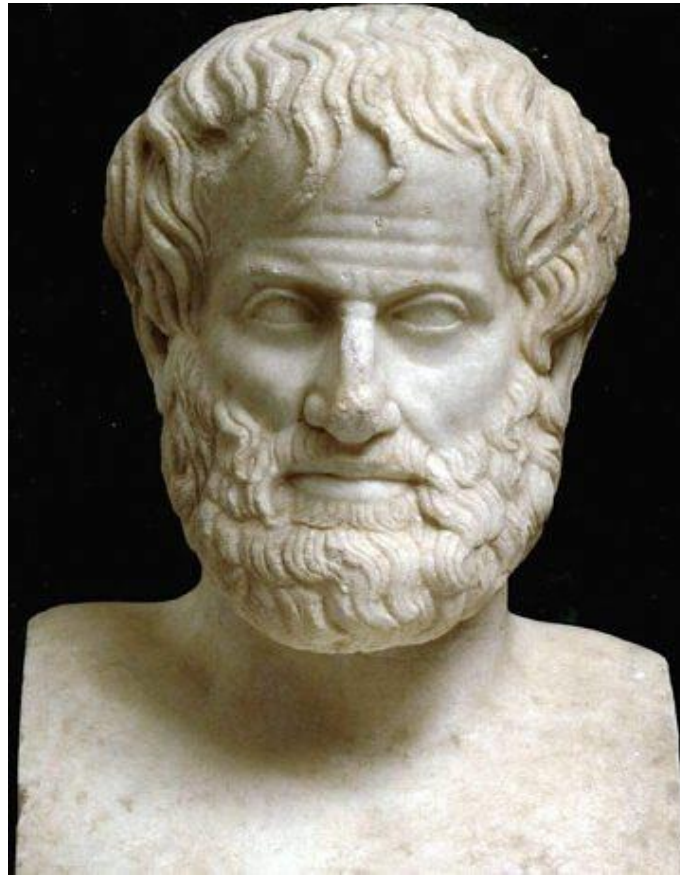
**наука, изучающая формы мысли —
понятия, суждения, умозаключения,
доказательства — со стороны их
логической структуры, т. е. отвлекаясь от
конкретного содержания мыслей и
вычленяя лишь общий способ связи
частей этого содержания.**

http://mirslovarei.com/content_fil/formalnaja-logika-21453.html

**Основная задача логики— сформулировать
законы и принципы, соблюдение которых
является необходимым условием достижения
истинных заключений в процессе получения**

Предмет и значение логики.

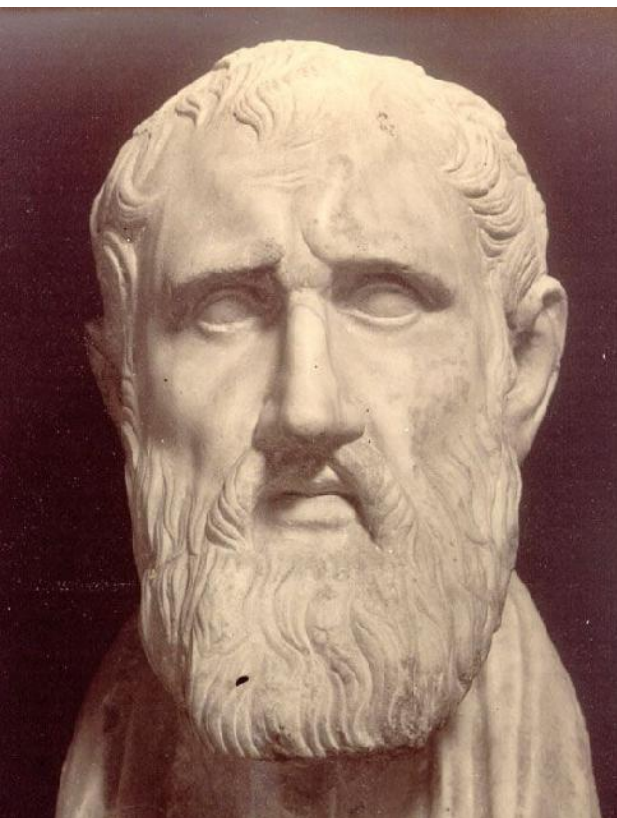
Историческое развитие логики.



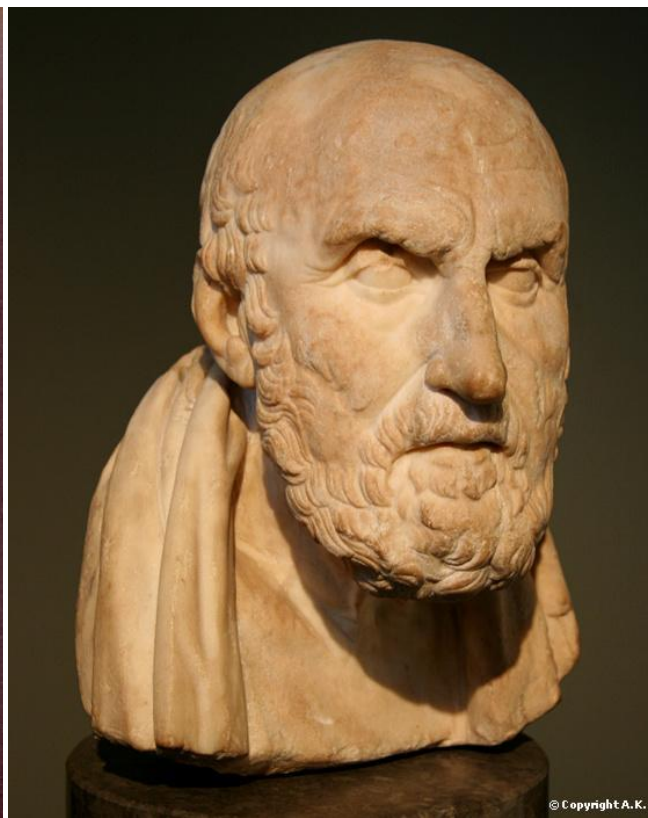
Аристотель.

Предмет и значение логики.

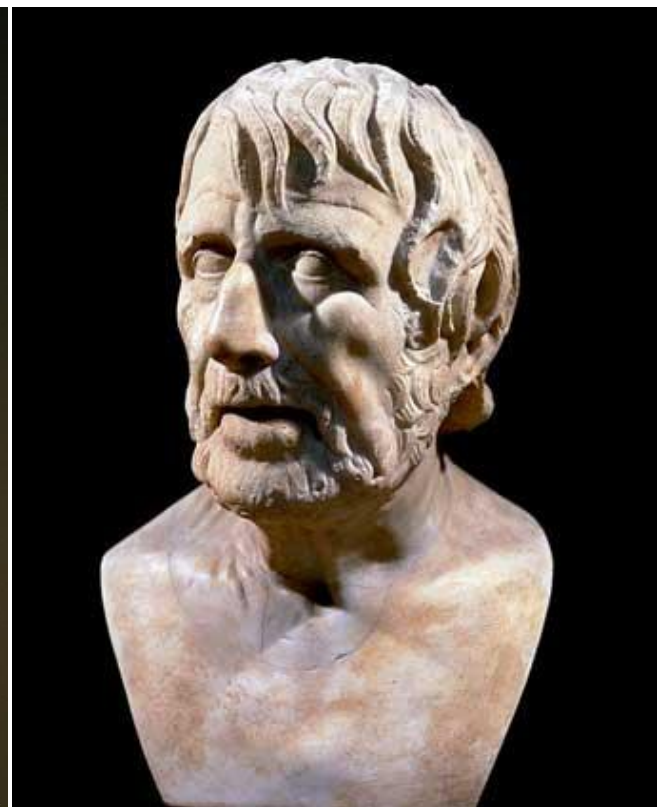
Историческое развитие логики.



Зенон



Хрисипп



Сенека

Предмет и значение логики.

Историческое развитие логики.



**Ансельм
Кентерберийский**



**Фома
Аквинский**



**Уильям
Оккам**

Предмет и значение логики.

Историческое развитие логики.



**Френсис
Бекон**



**Рене
Декарт**



**Пьер
Николь**

Предмет и значение логики.

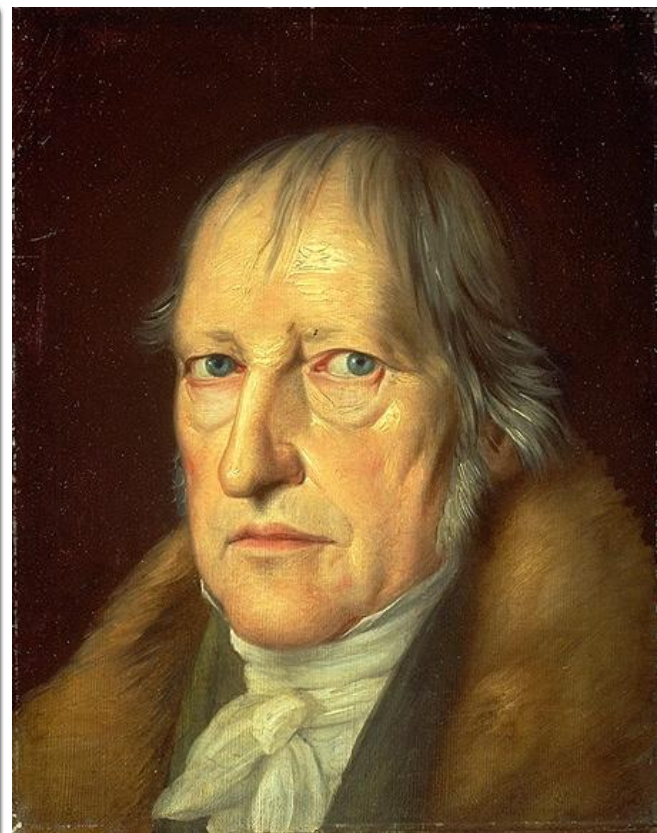
Историческое развитие логики.



Лейбниц



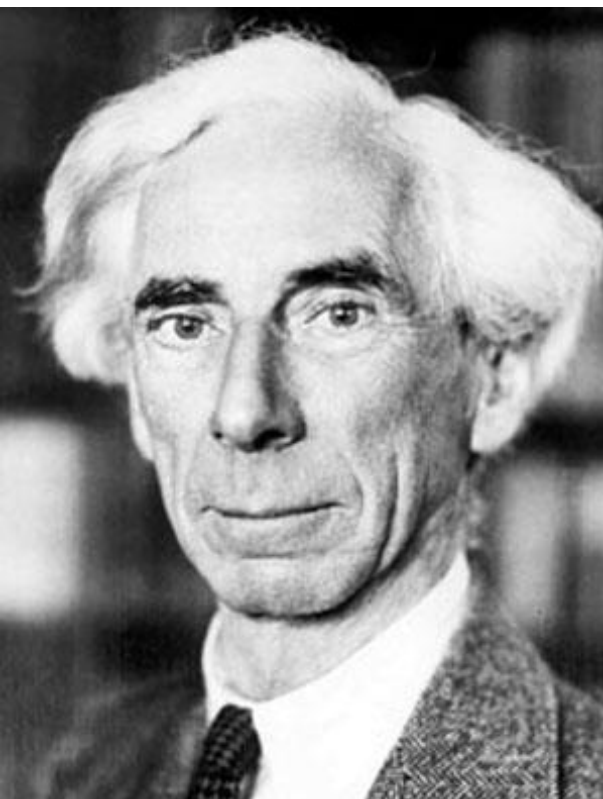
immanuel kant



Гегель

Предмет и значение логики.

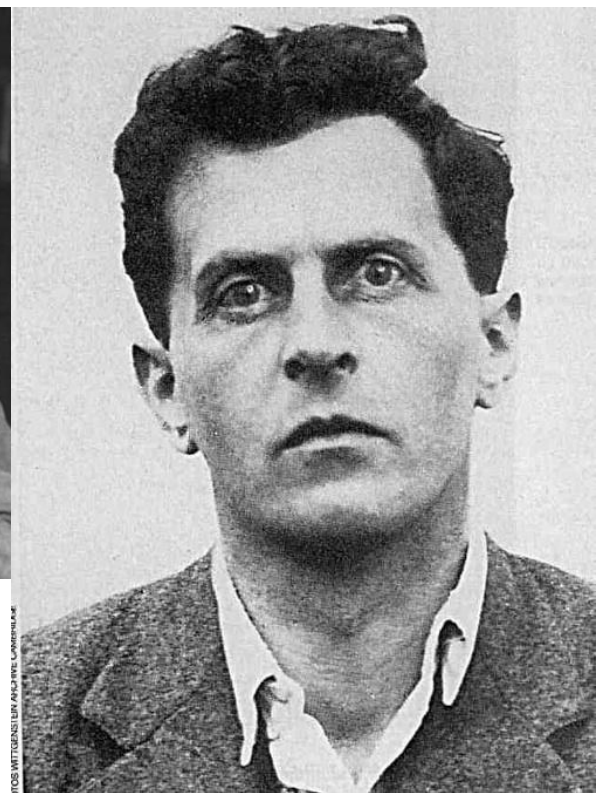
Историческое развитие логики.



Рассел
Витгенштейн



Мур



Предмет и значение логики.

Логика, мышление и язык.

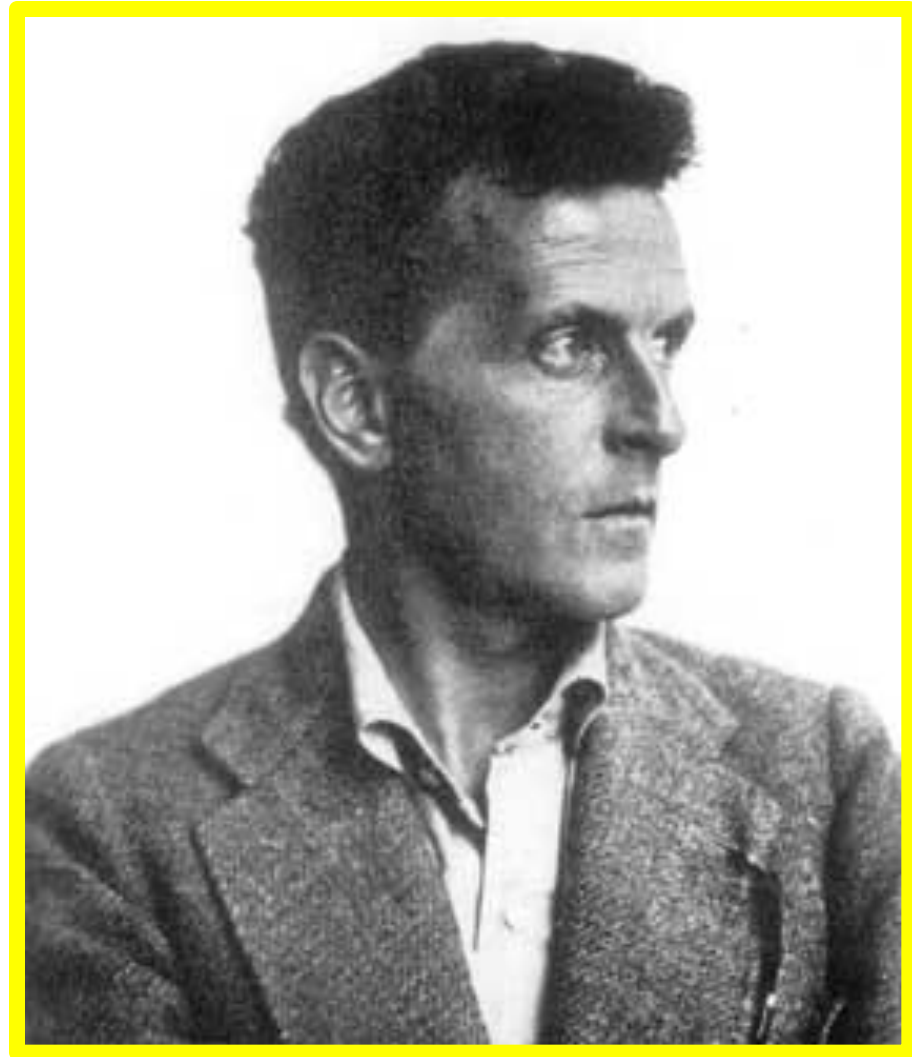
Мышление и язык неразрывно связаны.

Язык - знаковая система, используемая для целей коммуникации и познания. Все языки могут быть разделены на естественные, искусственные и частично искусственные.

Мышление - активный процесс отражения объективного мира в понятиях, суждениях, научных теориях, гипотезах и т. п., имеющий опосредованный, обобщенный характер, связанный с решением нетривиальных задач; высший продукт особым образом организованной материи, человеческого мозга.

Предмет и значение логики.

- Чтобы провести границу мышления мы должны обладать способностью мыслить по обе стороны границы, то есть мыслить немыслимое.
- Такая граница может быть



Предмет и значение логики.

Логика, мышление и язык.

Аспекты изучения языка.

- 1. Синтаксический – отношения между знаками языка.**
- 2. Семантический – отношения между знаком и обозначаемым им предметом.**
- 3. Прагматический – отношения между знаком и теми, кто эти знаки использует.**

Предмет и значение логики.

- **знак**

- **смысл**

- **значение**

Предмет и значение логики.

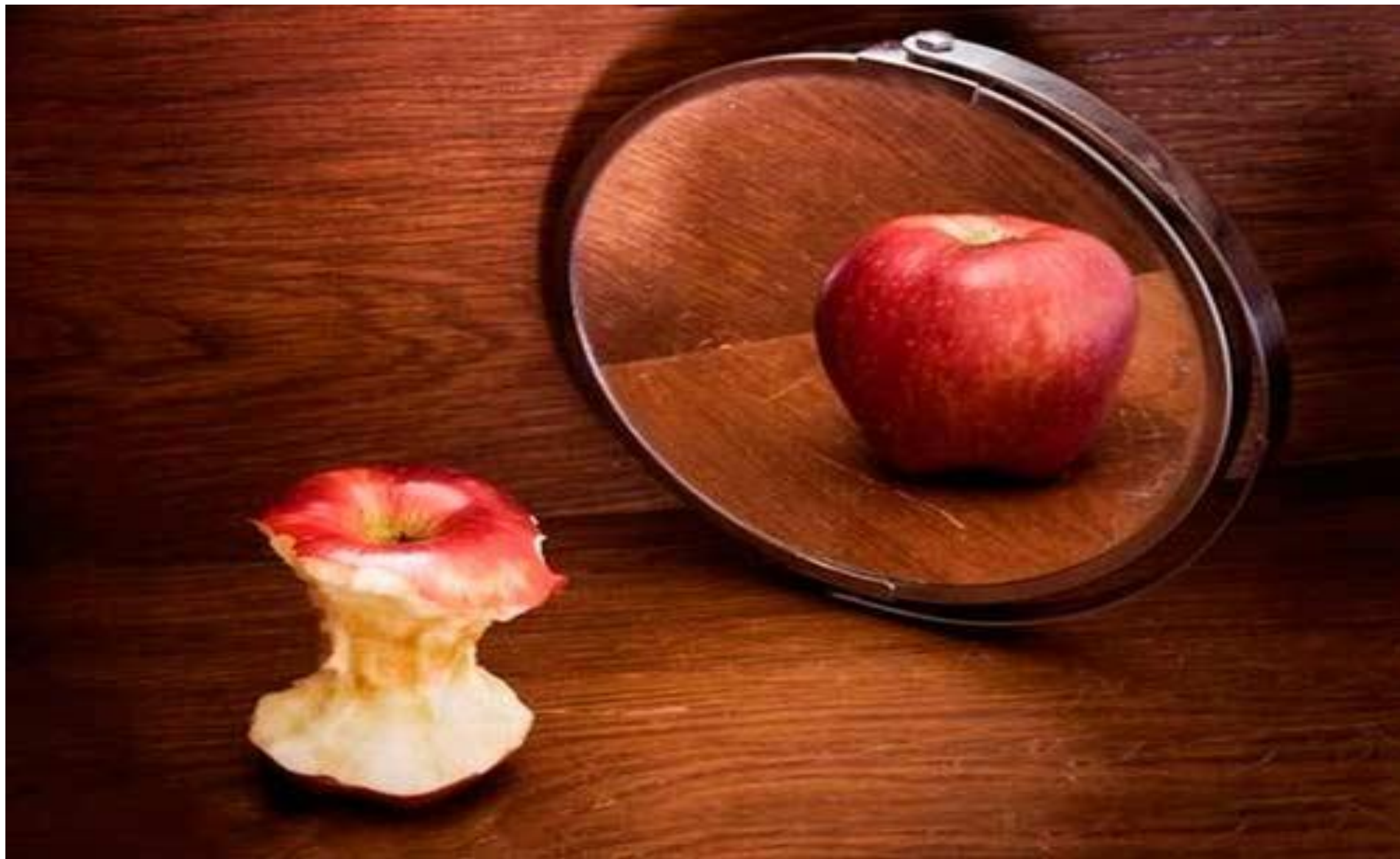
Логика, мышление и язык.

**Истинность мысли и формальная
правильность рассуждения.**

Истинность есть характеристика содержания результатов познания (высказываний, теорий) и означает соответствие их познаваемой действительности

Правильность (логическая) есть характеристика логических операций (умозаключение, доказательство, определение, классификация и др.), независимая от конкретного содержания познавательных актов, в которых они применяются, в частности, от конкретного содержания высказываний и понятий — объектов этих операций

Предмет и значение логики.



Предмет и значение логики.

Логика, мышление и язык.

Основные черты правильного мышления.

- 1. Определённость.**
- 2. Непротиворечивость.**
- 3. Последовательность.**
- 4. Обоснованность.**

Предмет и значение логики.



Предмет и значение логики.

Логика, мышление и язык.

Основные законы (правила) мышления.

- 1. Закон тождества.**
- 2. Закон не противоречия.**
- 3. Закон исключённого третьего.**
- 4. Закон достаточного основания.**

Предмет и значение логики.

Логика, мышление и язык.

Основные формы мышления.

- ❖ **Понятие** - форма мышления, отражающая существенные свойства, связи и отношения предметов и явлений. Основная логическая функция понятия - выделение общего, которое достигается посредством отвлечения от всех особенностей отдельных предметов данного класса. В логике понятие это мысль, в которой обобщаются и выделяются предметы некоторого класса по определенным общим и в совокупности специфическим для них признакам.
- ❖ **Суждение** - мысль, выражаемая грамматически правильным предложением, взятая вместе с выражаемым им смыслом.
- ❖ **Умозаключение** - мыслительный процесс, в ходе которого из одного или нескольких суждений, называемых посылками, выводится новое суждение, называемое заключением или следствием.

Предмет и значение логики.

Логика как учебная дисциплина.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (в редакции от
09.09.2014 г., протокол заседания кафедры № 7).**

ЛОГИКА

Направление подготовки: 030900 Юриспруденция.

Квалификация (степень) выпускника – Бакалавр.

http://www.usla.ru/metodika/umk_v2/12g2111952.pdf

Предмет и значение логики.

Логика как учебная дисциплина.

Рейтинг-план. График к\м.

Форма контрольного мероприятия	Номер учебной недели, на которой запланировано его проведение.	Балловая стоимость контрольного мероприятия	Перечень тем, по которым проводится контрольное мероприятие (с указанием тем)
Компьютерное тестирование	5-е семинарское занятие.	20	Модуль № 1. «Понятие». Темы: 2,3,4.
Компьютерное тестирование	11-е семинарское занятие.	20	Модуль № 2. «Суждение». Темы: 5,6.
Компьютерное тестирование	14-е семинарское занятие.	20	Тема № 3. «Умозаключение». Темы: 7,8.

Предмет и значение логики.

Логика как учебная дисциплина.

Механизм набора баллов

Итоговый рейтинг: 100 баллов.

Из них:

60 баллов составляют промежуточный рейтинг,

40 баллов составляют рубежный рейтинг.

Предмет и значение логики.

Компьютерное тестирование по модулю № 1 «Понятие»

- 1) Максимальная сумма баллов за данное мероприятие: **20**
- 2) Мероприятие проводится аудиторно, с использованием технических средств.
- 3) Структура контрольного мероприятия и балловая стоимость каждого элемента: **20 вопросов (тестовых заданий)** по темам: Тема 2. Общая характеристика понятия: содержание и объем, виды понятий. Тема 3. Логические отношения понятий по объему. Тема 4. Логические операции с понятиями. Правила определения и классификации.
- 4) Критерии начисления баллов: **1 балл за каждый правильный ответ.**
- 5) Возможность пересдачи контрольного мероприятия: **нет.**
- 6) Условия пересдачи контрольного мероприятия (заполняется, если предоставляется возможность передачи): **отсутствуют.**
- 7) В соответствии с Положением о модульно-рейтинговой системе обучения и оценки успеваемости студентов в случае отсутствия студента на контрольном мероприятии, либо при досрочной сдаче сессии, ему предоставляется возможность выполнить соответствующие контрольные мероприятия, в рамках текущих консультаций.
- 8) Для аудиторных контрольных мероприятий В ходе контрольного

Предмет и значение логики.

Логика как учебная дисциплина.

**Критерии аттестации по результатам
контрольных недель.**

**Для получения аттестации студент
должен набрать не менее 40% от
максимального количества баллов,
которое студент мог бы набрать на
момент проведения контрольной недели.**

Предмет и значение логики.

Структура экзамена и балловая стоимость
каждого элемента:

А) Экзаменационное тестирование – **25 вопросов на 30 баллов.**

В) Устное собеседование по всем темам курса – **10 баллов.** Собеседование включает 5 вопросов из каждого укрупненного модуля: Понятие, Суждение, Умозаключение.

Критерии начисления баллов:

А) Экзаменационное тестирование: менее 10% правильных ответов – **0 баллов**; от 10% до 90 % правильных ответов – применяется пропорциональная шкала оценивания от **1 до 30** баллов. Более 90% ответов – **30 баллов.**

Предмет и значение логики.

Итоговый рейтинг.

Итоговый рейтинг складывается из суммы баллов промежуточного рейтинга и баллов, набранных студентом при сдаче экзамена (рубежный рейтинг).

- оценка «**неудовлетворительно**» - **до 39** баллов включительно;
- оценка «**удовлетворительно**» - от **40** до **60** баллов;
- оценка «**хорошо**» - от **61** до **80** баллов;
- оценка «**отлично**» - от **81** до **100** баллов.

Предмет и значение логики.

**1207 Тренировочный тест по логике
"Суждение".28.10.2013**

**1209 Тренировочный тест по логике
(силлогизмы).28.10.2013**

**1210 Тренировочный тест по логике
"Отношение понятий"28.10.2013**

<http://www.usla.ru/ch.php?mid=17&cid=17&obid=119>