

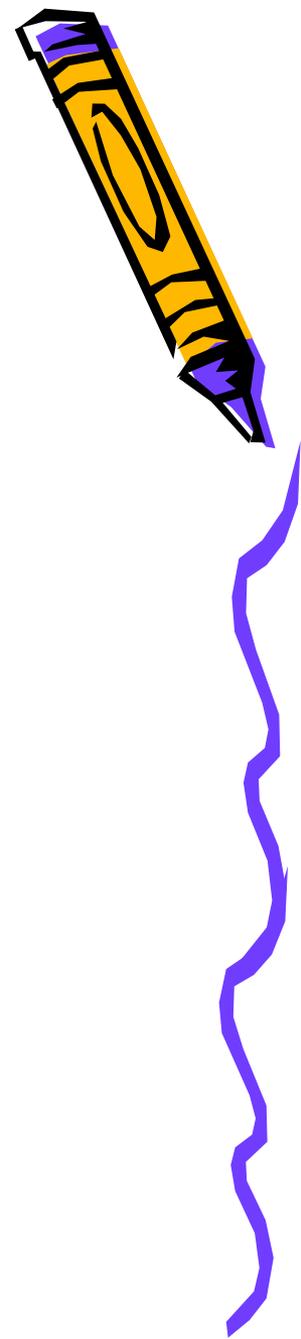


Тема № 2.2 «Суждение»



Учебные вопросы:

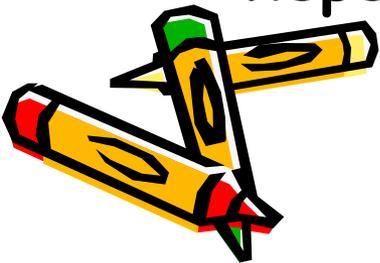
1. Общая характеристика суждения.
2. Логические отношения между суждениями.



Основная литература:



1. Иванов Е.А. Логика: Учебник для студентов юридических вузов и факультетов. М.: Волтерс Клувер, 2013.
2. Кириллов В.И., Старченко А.А. Логика: учебник для юридич. вузов /Под ред. проф. В.И. Кириллова. - Изд. 6-е перераб. и доп. М.: Проспект, 2014.
3. Кириллов В.И., Орлов Г.А., Фокина Н.И. Упражнения по логике: учебное пособие /Под ред. проф. В.И. Кириллова. - Изд. 6-е перераб. и доп. М.: Проспект, 2013.



Дополнительная литература



1. Демидов И.В. Методические рекомендации и практические задания студентам для самостоятельной работы по изучению дисциплины «Логика». М.: РТА, 2005.
2. Демидов И.В. Логические задачи: Учебно-методическое пособие. М.: РТА, 2009.
3. Демидов И.В. Логика (кредитно-модульный курс): учебное пособие. М.: РТА, 2012.
4. Рабочая программа учебной дисциплины «Логика». Специальность: 030501.65 «Юриспруденция». М., 2009.
5. Учебно-методические указания по самостоятельной работе студентов и проведению практических занятий по дисциплине «Логика». М., 2010.



**«Суди не по отдельным
словам, а по их общей связи»**

Цицерон



**«Два основных достоинства
человеческой природы - это
ум и рассуждения»**

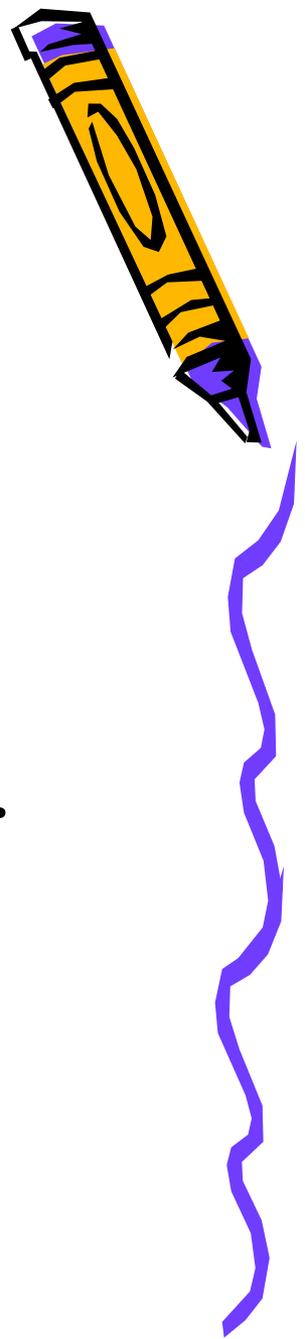
Плутарх



Суждение - это форма мышления, в которой что-либо утверждается или отрицается о существовании предметов или явлений, о связях между предметами и их свойствами или об отношениях между предметами



**Грамматической формой
выражения суждения
является повествовательное
предложение**



- **Предложение - это форма суждения, а суждение выражает смысловое содержание предложения**



Логическая структура суждения



Субъект «S» - это понятие о предмете мысли

Предикат «P» - это понятие о признаке предмета мысли

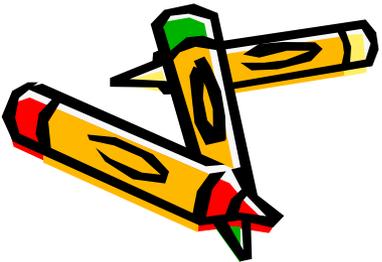
Связка - характеризует принадлежность предмету мысли какого-либо свойства или его отсутствие

Квантор (кванторное слово) - указывает относится ли признак, выраженный в предикате суждения ко всему или части объема понятия, выражающего субъект



Грамматические
формы
выражения
связки:

- Есть (не есть)
- Является (не является)
- Имеется (не имеется)
- Дефис «-»

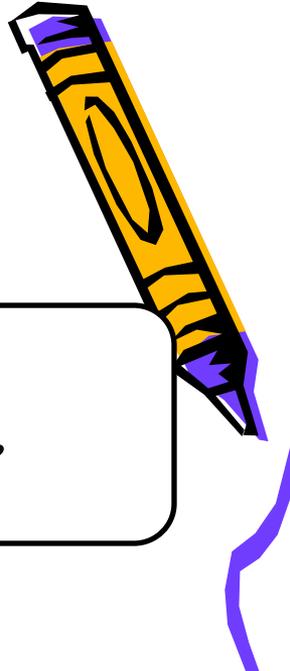


Грамматические
формы
выражения
квантора:

- Это
- Все
- Ни один
- Некоторые



Виды суждений



простые

сложные

Простыми называются суждения, составными частями которых являются понятия. Простое суждение можно разложить только на понятия.



Сложными называются суждения, составными частями которых являются простые суждения или их сочетания. Сложное суждение может рассматриваться, как образование из нескольких исходных суждений, соединенных в рамках данного сложного суждения логическими союзами. От того, при помощи какого союза связываются простые суждения, зависит логическая особенность сложного суждения.

Простые суждения

1. По объему субъекта (по количеству)

единичные

частные

общие

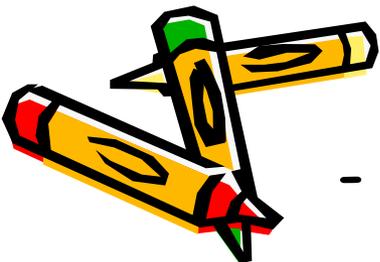
2. По качеству связки (по качеству)

утвердительные

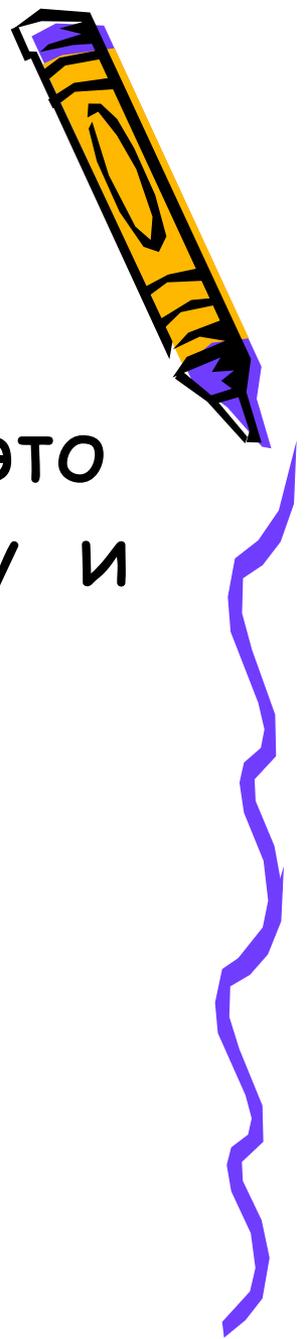
отрицательные

3. По содержанию предиката:

- суждения-свойства (атрибутивные)
- суждения-отношения (релятивные)
- суждения-существования (экзистенциальные)



Объединённая классификация простых суждений



1. **Общеутвердительные** - это суждения общие по количеству и утвердительные по качеству

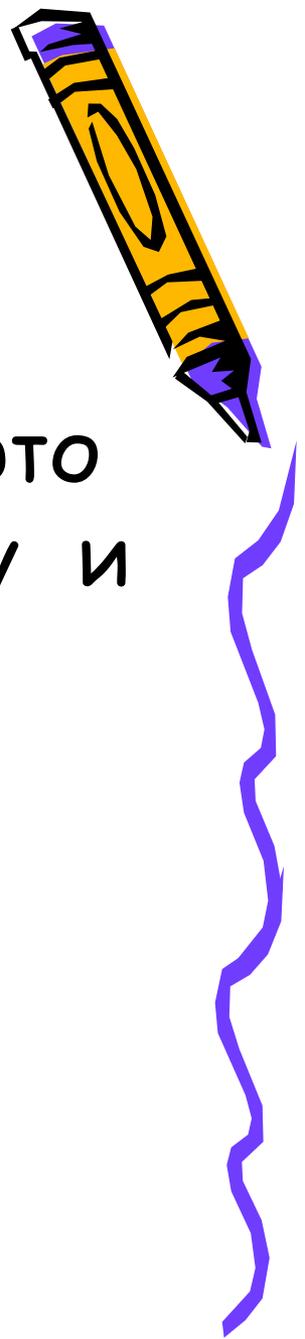
Все S есть P («А»)



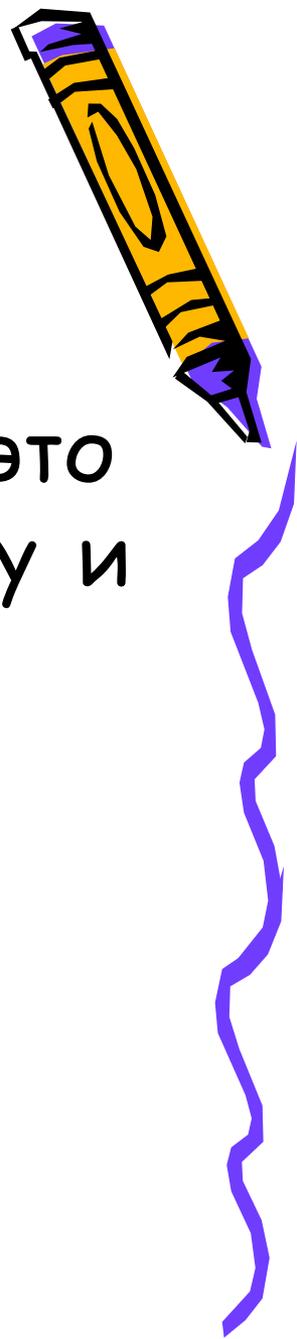
Объединённая классификация простых суждений

2. **Общеотрицательные** - это суждения общие по количеству и отрицательные по качеству

Ни одно S не есть P («Е»)

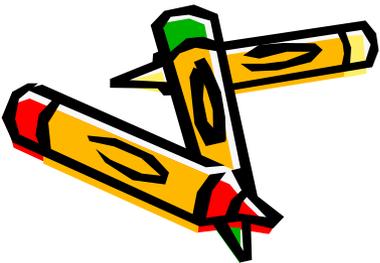


Объединённая классификация простых суждений



3. **Частноутвердительные** - это суждения частные по количеству и утвердительные по качеству

Некоторые S есть P («I»)



Объединённая классификация простых суждений

4. **Частноотрицательные** - это суждения частные по количеству и отрицательные по качеству

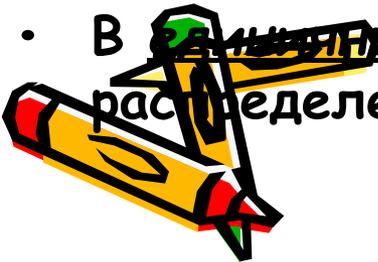
Некоторые S не есть P («О»)



Правила распределённости терминов в простых суждениях



- В общеутвердительных суждениях субъект распределен, а предикат не распределен. Распределенными оба термина будут в случае их равнозначности;
- В общеотрицательных суждениях оба термина всегда распределены, они полностью исключают друг друга, являются несовместимыми понятиями;
- в частноутвердительных суждениях оба термина не распределены, если они выражены пересекающимися понятиями. Если же в частноутвердительном суждении предикат подчинен субъекту, тогда предикат будет распределен;
- В частноотрицательных суждениях субъект не распределен, а предикат всегда распределен;
- В единичных суждениях термины распределены, так же как они распределены в соответствующих общих суждениях.



Распределенность терминов в категорических суждениях можно выразить в виде следующей схемы (табл. 1), где знаком (+) выражена распределенность термина, а знаком (-) его нераспределенность. В ней же дана объединенная информация о простых суждениях.

Суждения	Суждение	Суждение		Распределенность терминов суждения		Отношение S и P
		Формула суждения	в традиционной логике	в математической логике (исчислении предикатов)	S	
Общеутвердительное	A	Все S суть P (S a P)	$\forall x (S(x) \rightarrow P(x))$	+	$\bar{+}$	
Частноутвердительное	I	Некоторые S суть P (S i P)	$\exists x (S(x) \wedge P(x))$	-	$\bar{+}$	
Общеотрицательное	E	Ни одно S не суть P (S e P)	$\forall x (S(x) \rightarrow \bar{P}(x))$	+	+	
Частноотрицательное	O	Некоторые S не суть P (S o P)	$\exists x (S(x) \wedge \bar{P}(x))$	-	+	

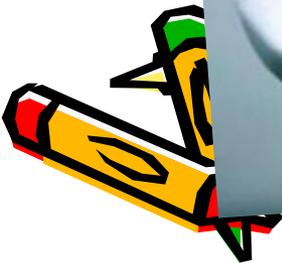
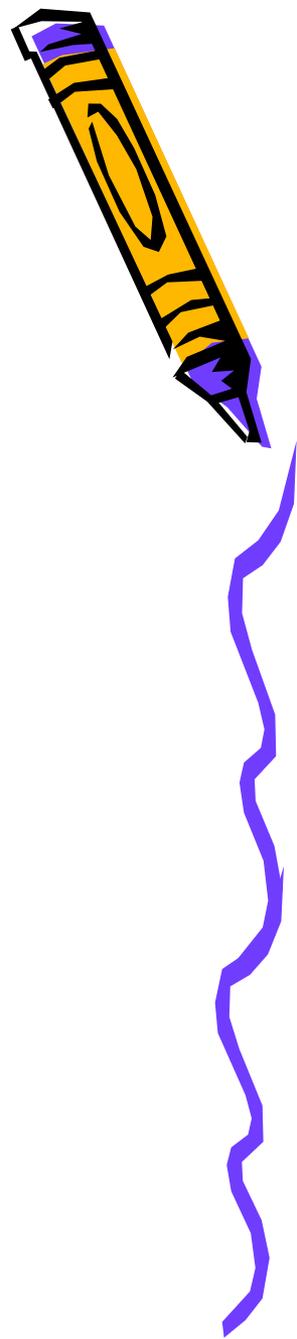
Сложные суждения

По характеру логической связки

Соединительные
«И»

Разделительные
«ИЛИ»

Условные
«ЕСЛИ, ТО»



Модальность суждений

- это явно или неявно выраженная в суждении дополнительная информация о степени его обоснованности, логическом или фактическом статусе, регулятивных, оценочных и других его характеристиках



Виды модальности

ЭПИСТЕМИЧЕСКАЯ

- выраженная в суждении информация об основаниях принятия и степени его обоснованности

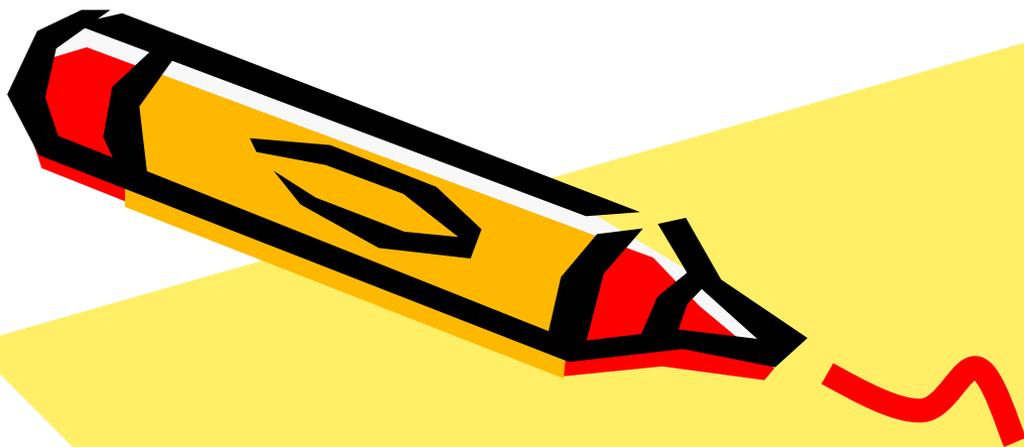
ДЕОНТИЧЕСКАЯ

- выраженная в суждении просьба, совет, приказ или предписание, побуждающее кого-либо к конкретным действиям

АЛЕТИЧЕСКАЯ

выраженная в суждении терминах необходимости случайности либо возможности-невозможности информация о логической обусловленности суждения





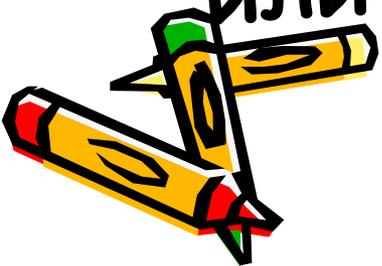
Логические отношения между суждениями



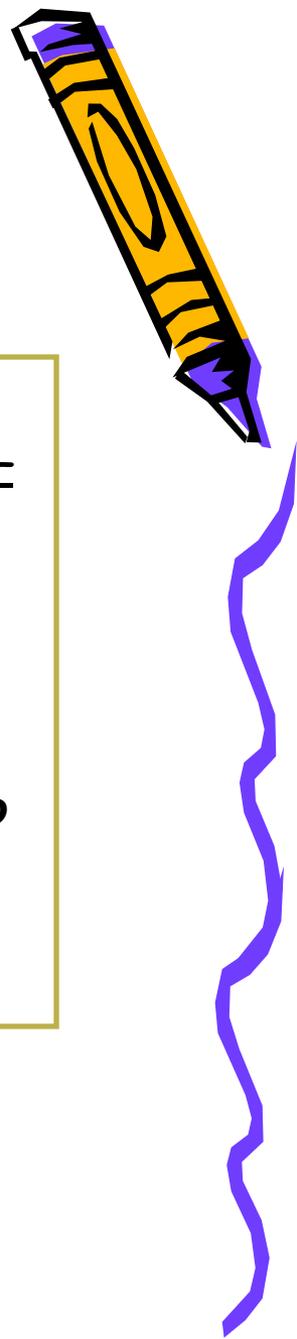
Сравнимые

- Суждения, которые имеют общие субъект и предикат, но различаются количеством или качеством

Совместимые и
несовместимые



Виды совместимости

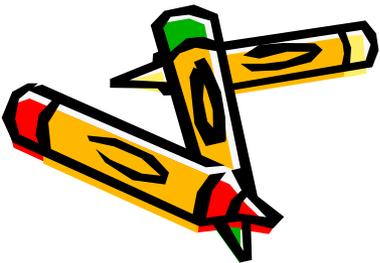


Эквивалентность
- характерна для суждений, которые выражают одну и ту же мысль, но в разной языковой или грамматической форме

- Совместимые - это суждения, которые могут быть одновременно истинными

Подчинение - характерно для суждений, которые имеют общий предикат, а их субъекты находятся в отношении логического подчинения

Частичная совместимость - характерна для суждений, которые могут быть одновременно истинными, но не могут быть одновременно ложными



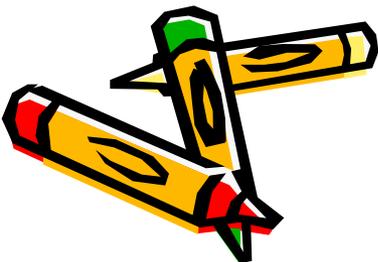
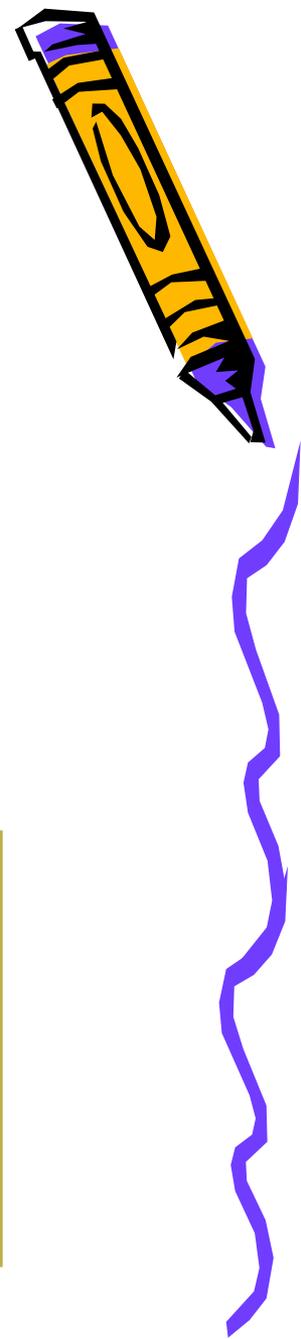
Виды несовместимости

Противоположность

- характерно для суждений, которые не могут быть одновременно истинными, но могут быть одновременно ложными

- Несовместимые - это суждения, которые не могут быть одновременно истинными

Противоречие - характерно для суждений, которые не могут быть одновременно ни истинными, ни ложными; если одно из них истинно, другое ложно и наоборот



Логический квадрат

