

Тема № 2.4: ДЕДУКТИВНОЕ УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ

Учебные вопросы:

- 1. Общая характеристика умозаключения**
- 2. Непосредственное дедуктивное умозаключение**
- 3. Опосредованное дедуктивное умозаключение**

УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ

это форма мышления, посредством которой из одного или нескольких суждений, связанных между собой, с логической необходимостью выводится новое суждение

Функция умозаключения – получение новых (выводных) знаний путём выведения из знаний уже имеющихся

Логическая структура умозаключения

- 1. Исходное знание, выражающееся в посылках;*
- 2. Обосновывающее знание, выражающееся в логических правилах умозаключения ;*
- 3. Выводное знание, выражающееся в заключении (выводе).*

Все граждане России имеют -
Посылка
право на образование

Новиков – гражданин России -
Посылка

Новиков имеет право на образование-
Заключение

УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИСТИННОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ

**1). ИСТИННОСТЬ ИСХОДНОГО ЗНАНИЯ
(ПОСЫЛОК)**

2). СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ

ВИДЫ УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ

В зависимости от
строгости правил вывода

По направленности
логического следования

Демонстративное
заключение с
необходимостью следует из
посылок

Недемонстративное
правила вывода
обеспечивают лишь
вероятностное следование
заключения из посылок

Дедуктивное
от общего знания к
частному

Индуктивное
от частного знания к
общему

Умозаключение по аналогии
от знания одной степени
общности к новому
знанию такой же степени
общности

ВИДЫ УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ



ДЕДУКТИВНОЕ УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ

Форма мышления, в которой мысль развивается от знания большей степени общности к знанию меньшей степени общности, а заключение, вытекающее из посылок, носит достоверный характер

Виды дедуктивного умозаключения

В зависимости от количества посылок

Непосредственное заключение выводится из одной посылки

Опосредованное заключение выводится из двух и более посылок

В зависимости от характера посылок

Умозаключение из простых категорических суждений
посылки - простые категорические суждения

Умозаключение из сложных суждений
посылками выступают сложные суждения

ПРОСТОЙ КАТЕГОРИЧЕСКИЙ СИЛЛОГИЗМ

это дедуктивное умозаключение, в котором из двух простых категорических суждений, связанных общим термином, с логической необходимостью выводится новое категорическое суждение - заключение

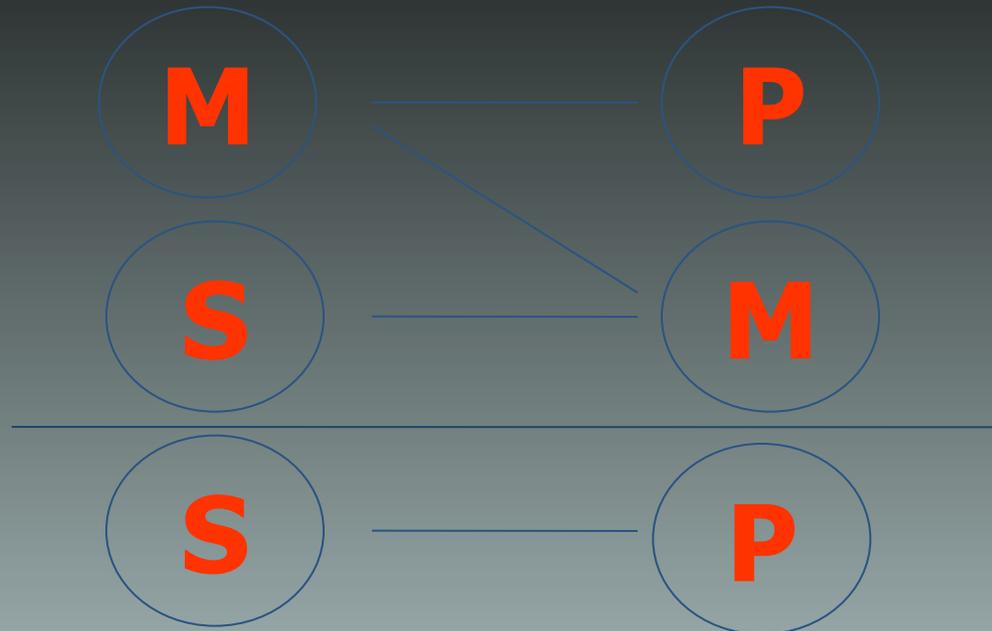
**1. Обвиняемый имеет право на защиту
(категорическое суждение - посылка)**

**2. Гусев является обвиняемым
(категорическое суждение - посылка)**

**3. Гусев имеет право на защиту
(категорическое суждение - заключение)**

СТРУКТУРА СИЛЛОГИЗМА

по характеру терминов (понятий, входящих в силлогизм)



S – меньший термин (понятие, которое в заключении является субъектом)

P – больший термин (понятие, которое в заключении является предикатом)

M – средний термин (понятие, которое входит в обе посылки и отсутствует в заключении)

Структура силлогизма

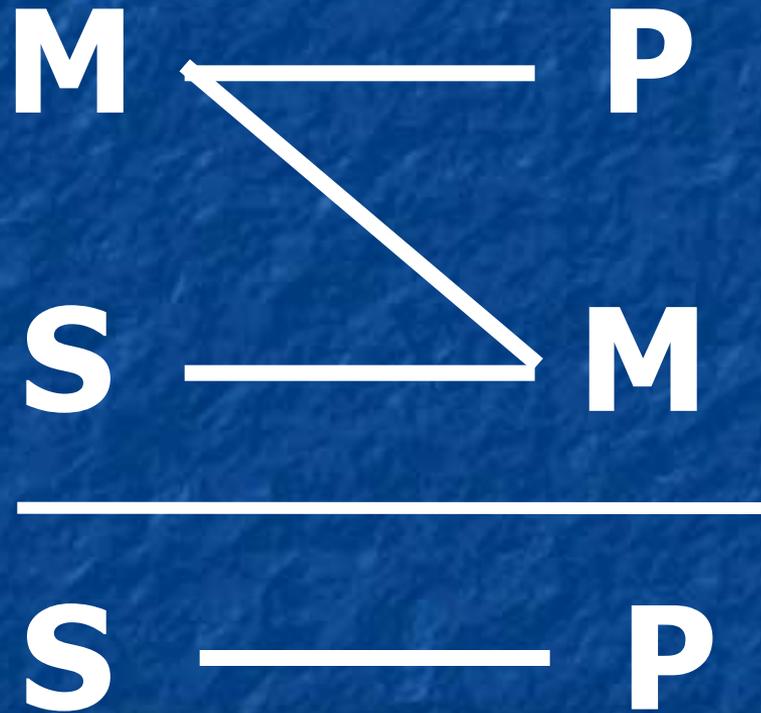
по характеру посылок (суждений, входящих в силлогизм)

M — **P** - *бóльшая посылка*

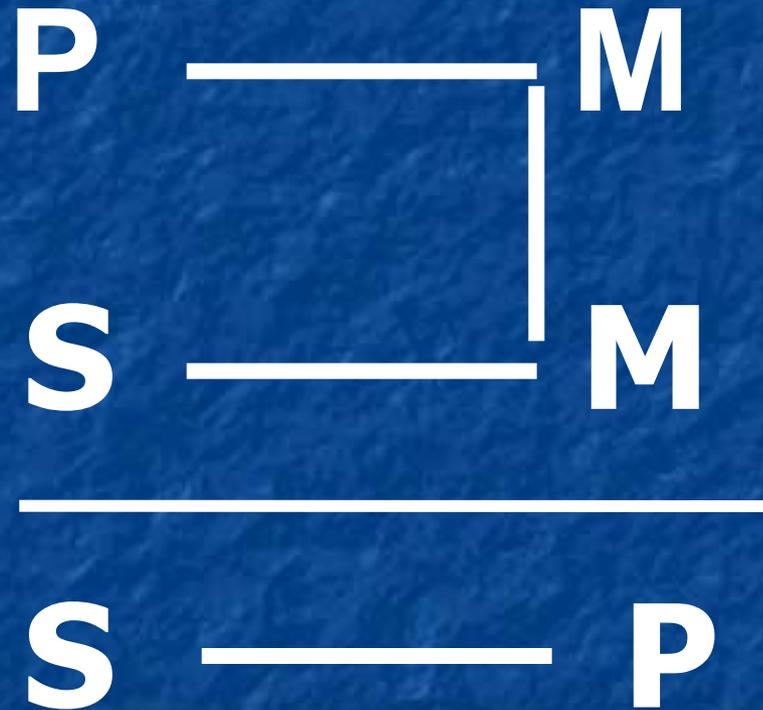
S — **M** - *мéньшая посылка*

S — **P** - *заключение*

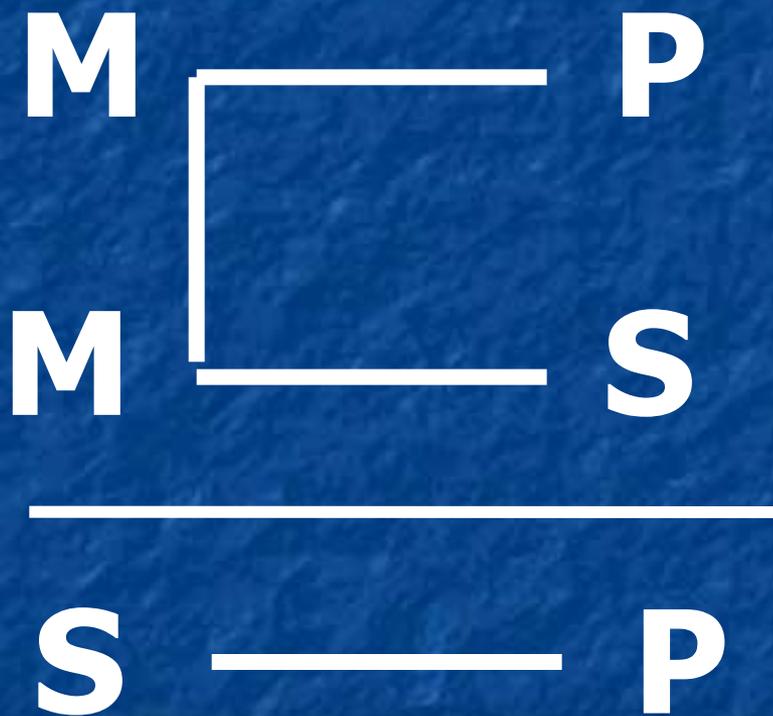
Первая фигура



Вторая фигура



Третья фигура



Четвёртая фигура

