

Силлогизм

The image features a vibrant, abstract background composed of overlapping, wavy bands of pink and purple. The colors transition from a light, pale pink at the top to a deeper magenta and purple towards the bottom. The waves flow horizontally across the frame, creating a sense of movement and depth. In the center of the image, the word "Силлогизм" is written in a large, bold, black, italicized serif font. The text is the focal point, standing out against the colorful, textured background.

Категорический силлогизм

дедуктивное умозаключение, в котором из двух истинных категорических суждений, связанных одним термином, получается третье суждение.

Суждения над чертой- посылки.

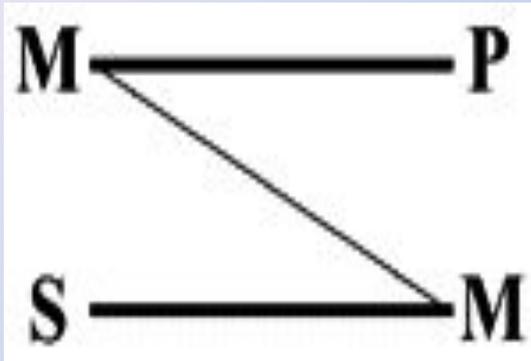
Суждение под чертой- заключение.

Понятия, входящие в состав силлогизма, называются терминами силлогизма:

- 1) меньший термин-понятие, которое в заключении является субъектом.
 - 2) большой термин- понятие, которое в заключении является предикатом.
 - 3) средний термин- понятие, связывающее субъект и предикат.
- Та посылка, которая содержит меньший термин, называется меньшей.
 - Та посылка, которая содержит большой термин, называется большей.

- **Фигурой силлогизма** называется форма соотношения посылок и вывода, определяемая положением среднего термина.
- Существуют четыре фигуры силлогизма, каждая из которых характеризуется определенной схемой соотношения крайних и среднего терминов.

I фигура



Например:

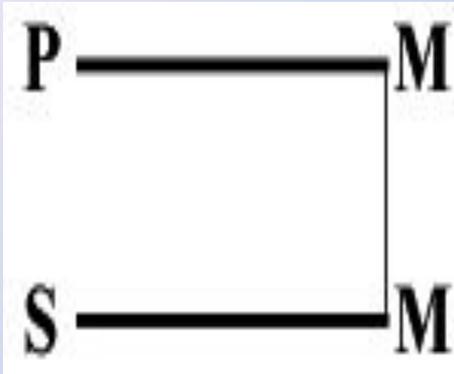
Все писатели(M) – литераторы (P)
Лесков(S) – писатель(M)

Лесков(S) – литератор(P)

Правила I фигуры:

- 1) Меньшая посылка должна быть утвердительной.
- 2) Большая посылка должна быть общей.

II фигура



Например:

Все студенты этой группы(P) являются
успевающими(M)

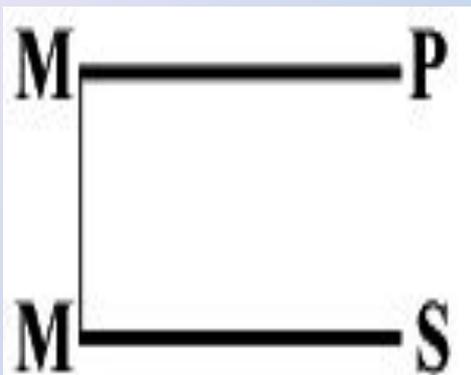
Иванов(S) не является успевающим(M)

Иванов(S) не является студентом этой группы(P)

Правила II фигуры:

- 1) Одна из посылок должна быть отрицательной.
- 2) Большая посылка должна быть общей.

III фигура



Например:

Все студенты этой группы (M) являются успевающими (P)

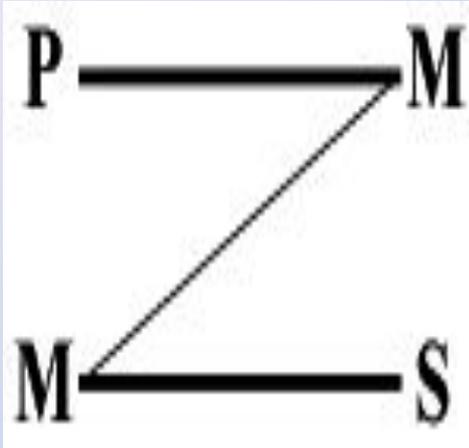
Некоторые студенты этой группы (M) - спортсмены (S)

Некоторые спортсмены (S) являются успевающими студентами (P).

Правила III фигуры:

- 1) Меньшая посылка должна быть утвердительной.
- 2) Заключение должно быть частным.

IV фигура



Например:

Все студенты этой группы (P) являются успевающими (M)
Ни один успевающий студент (M) не пересдает экзамены (S)

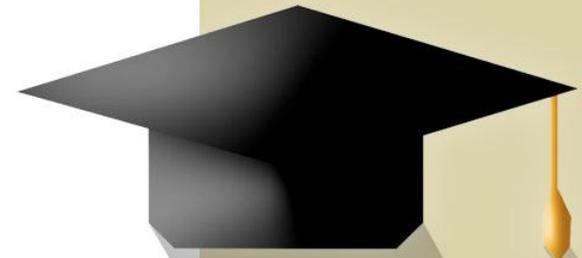
Ни один пересдающий экзамены студент (S) не является студентом этой группы (P).

Правила IV фигуры:

- 1) Если большая посылка утвердительная, то меньшая должна быть общей.
- 2) Если одна из посылок отрицательная, то большая посылка должна быть общей, а заключение - отрицательным.

Правила терминов:

- 1) В силлогизме должно быть 3 термина.
- 2) Средний термин должен быть распределён хотя бы в одной из посылок.
- 3) Термин, нераспределённый в посылках, не может быть распределён в заключении.



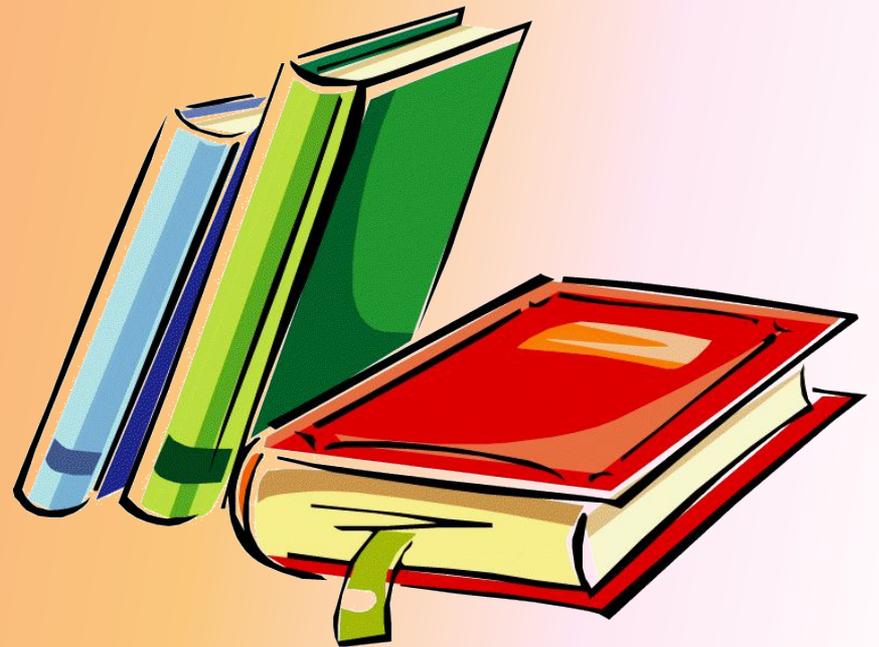
Правила посылок:

- 1) Из двух частных посылок вывод сделать нельзя.
- 2) Если одна из посылок частная, то и заключение будет частным.
- 3) Из двух отрицательных посылок вывод сделать нельзя.
- 4) Если одна из посылок отрицательная, то и заключение будет отрицательным.



Модусы силлогизма

Модусом простого силлогизма называется набор простых суждений, входящих в силлогизм.



Модусы для

I фигуры:

AAA

EAE

AI I

EIO

II фигуры:

AEE

AOO

EAE

EIO

III фигуры:

AAI

EAO

IAI

OAO

AI I

EIO

IV фигуры:

AAI

AEE

IAI

EAO

EIO