



**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ РОЗВИТКУ ОСВІТИ**

Цикл: «ЛОГІКА»

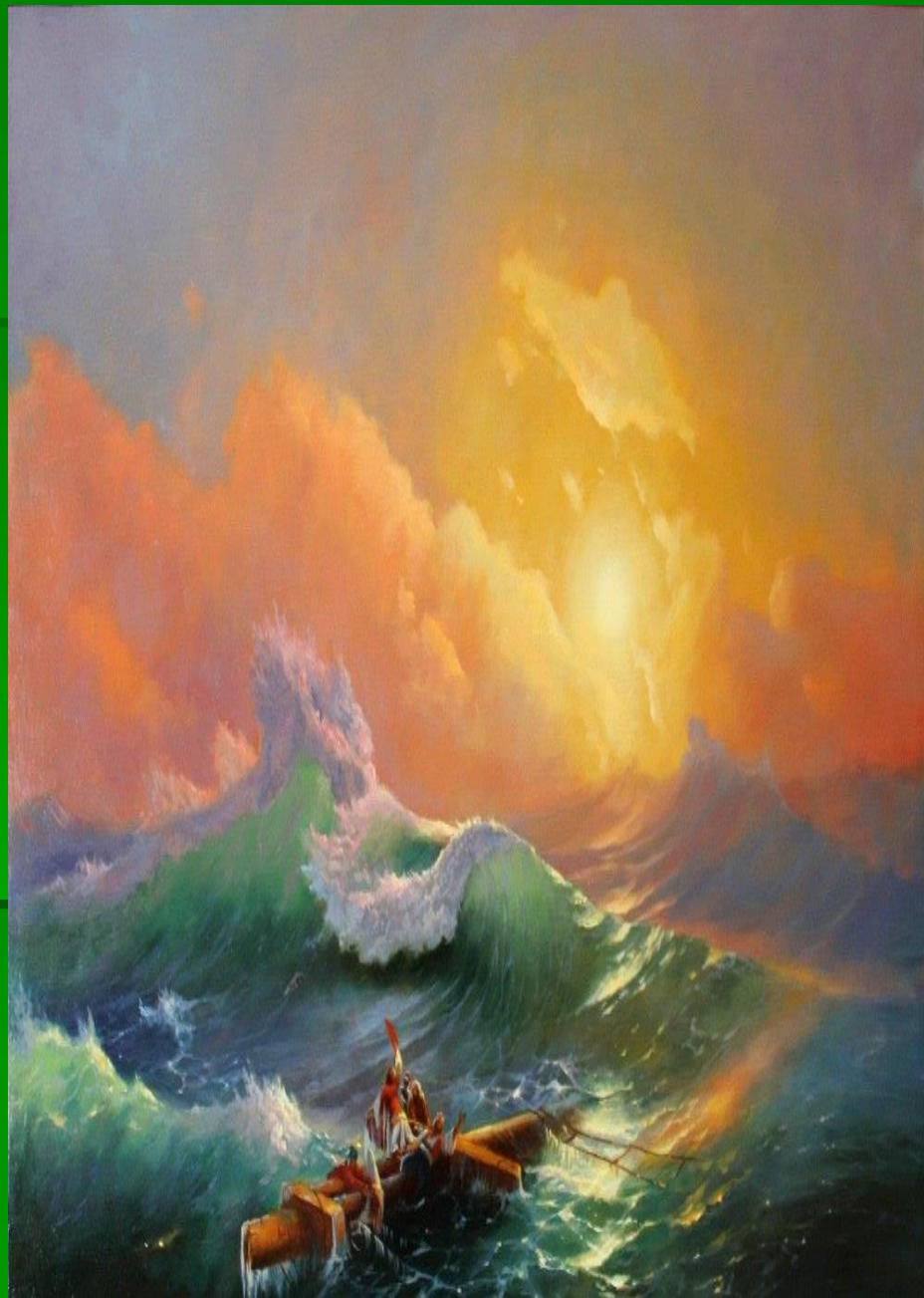
ЛЕКЦІЯ №8

ДЕДУКТИВНІ УМОВИВОДИ

Ведучий лекції Піонтковський-Вихватень Богдан, психолог ЦДПОУМ, кандидат педагогічних наук.

13.05.2022

Умовивід – це така логічна дія, за допомогою якої з двох або декількох суджень ми отримуємо нове судження.



ВИЗНАЧЕННЯ СИЛОГІЗМУ



Силогізм, або дедуктивний висновок, - це такий висновок, в якому з двох даних суджень виводиться третє судження, причому одне з двох даних суджень - неодмінно загальне.

СКЛАД СИЛОГІЗМУ

До складу силогізму входять **дві посилки** (або передумови) та **висновок**. Посилки та висновок містять у собі **терміни**. Термінів лише три: менший термін (S), більший термін (P) та середній термін (M).



АКСІОМА СИЛОГІЗМУ

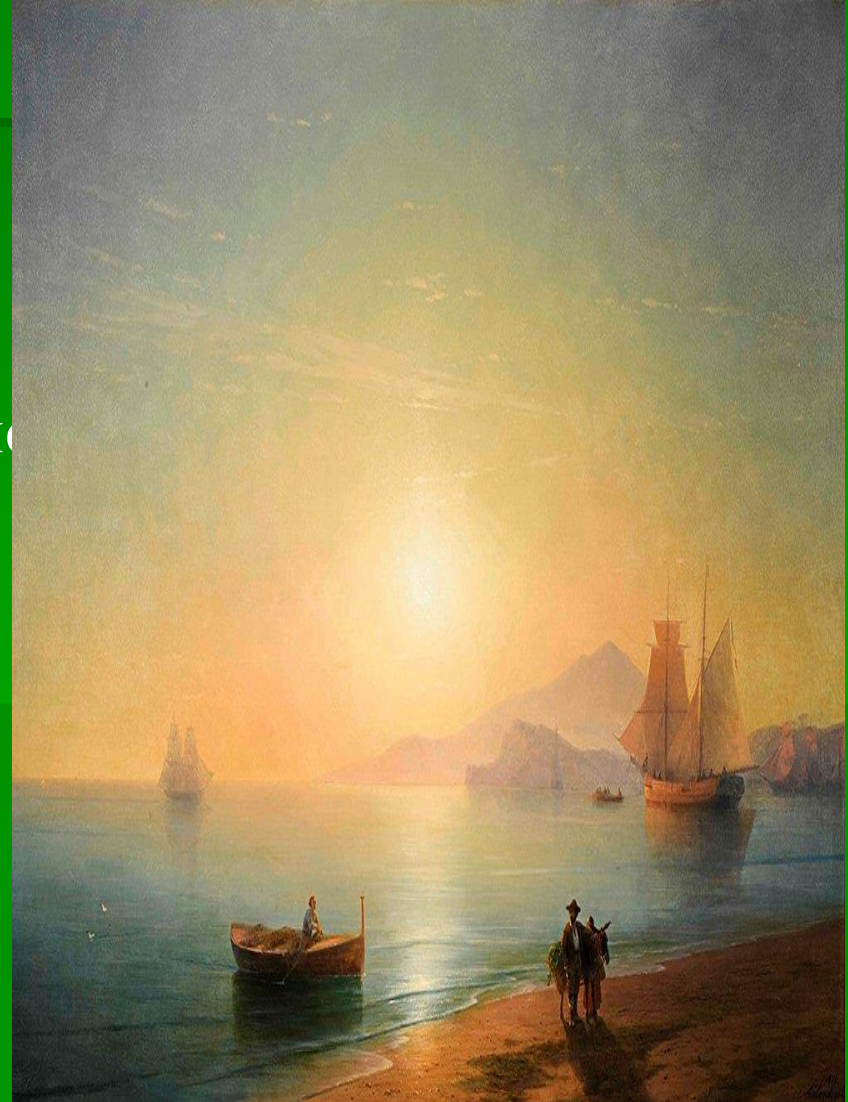


- **Все, що стверджується (чи заперечується) відносно всього класу предметів, то стверджується (чи заперечується) відносно окремої частини цього класу.**
- **Ознака ознаки речі є ознакою самої речі.**

ПРАВИЛА СИЛОГІЗМУ

Перше правило.

**У силогізмі має бути не більше
не менше трьох суджень та
трьох термінів.**





Друге правило.

**Середній термін
повинен бути
розподілений хоча б у
одній із посилок.**

Трете правило.

Терміни у висновках повинні мати той самий обсяг, який вони мають у посилках.



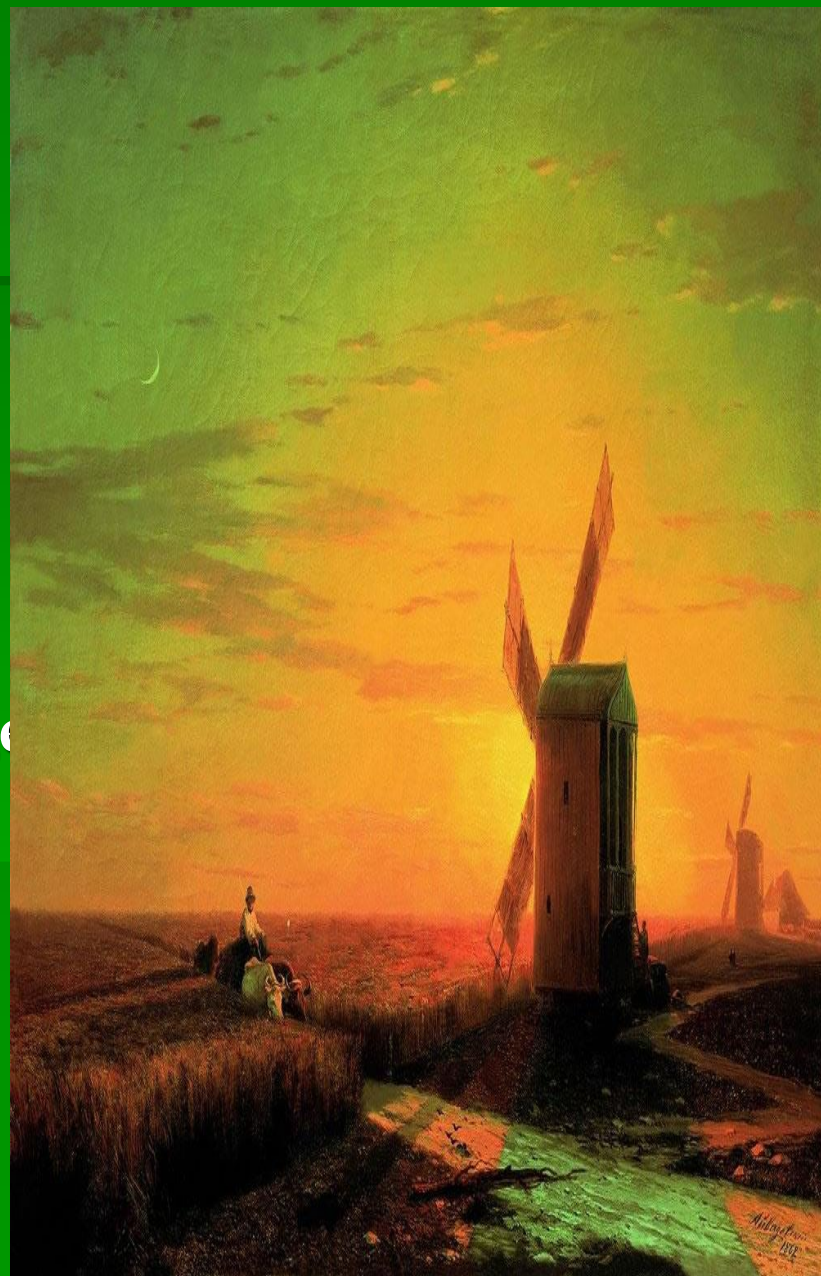


Четверте правило.

З двох негативних посилок не можна зробити висновок; якщо одна з посилок негативна, те й висновок буде негативним.

П'яте правило.

З двох приватних посилок не можна вивести висновок; якщо одна з посилок є приватною, то й висновок буде приватним.





- **Умовний силогізм** — це такий силогізм, у якому, принаймні, одна з посилок є умовною думкою.
- **Розділовий силогізм** – це такий силогізм, в якому одна або обидві посилки є розділовими міркуваннями.
- **Скорочена форма силогізму**, в якій будь-яка частина його не висловлюється, а мається на увазі, називається ентимемою.

СКЛАДНІ СИЛОГІЗМИ

- Усі хамелеони – ящірки.
- Усі ящірки – плазуни.
- Усі плазуни – хребетні.
- Отже, усі хамелеони – хребетні.



ПИТАННЯ ДЛЯ САМОРОЗВИТКУ



1. Що таке висновок?
2. Дайте визначення силогізму.
3. Що входить до складу силогізму? _____
4. Назвіть терміни силогізму. Вкажіть роль силогізмі кожного терміна.
5. Що таке аксіома силогізму? Сформулюйте її.
6. За яких умов може бути дійсним висновок силогізму?
7. Назвіть правила силогізму.
- 8 Чим відрізняються постаті силогізму?
9. Що таке умовний силогізм? (Наведіть приклади.)
10. Які дві форми умовного силогізму дають достовірний висновок?
11. У яких випадках ми отримуємо в умовному силогізм лише ймовірний висновок?
12. Що таке розділовий силогізм?
13. Вкажіть дві форми розподільного силогізму.
14. Вкажіть правила роздільного силогізму.
15. Що таке ентимема?
16. Вкажіть три види ентимеми.
17. Навіщо буває необхідно відновити ентимему?



НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ
ІНСТИТУТ РОЗВИТКУ ОСВІТИ
Запрошує:



Детальніше про цикл лекцій «Логіка»: <https://cutt.ly/zR7kt3M>
Наступна лекція з циклу «Логіка» **10.06.2022.** на тему «Індуктивні
УМОВИ ВИВОДИ»

Лекція з циклу «Про обдарованість від А до Я» на тему «Моделі змісту
освіти для обдарованих» **20.05.2022.**

Детальніше про цикл лекцій «Про обдарованість від А до Я»:
<https://cutt.ly/3R7j8mf>

17.05.2022 Національний авіаційний університет запрошує учнів старших
класів та студентів коледжів на **День відкритих дверей**, який відбудеться
о 14:00 в онлайн-форматі на платформі ZOOM. **Реєстрація за посиланням**
<https://cutt.ly/SHwEOMv>

Запрошую у Online Психологічний інформаційно-консультаційний центр
«ПТАХ» <https://cutt.ly/amawRn4>



НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Website: <https://nau.edu.ua/>

Facebook: <https://www.facebook.com/nauofficial>



НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ РОЗВИТКУ ОСВІТИ

Website: <http://iro.nau.edu.ua/>

E-mail: iro@npp.nau.edu.ua

тел.: (044) 406-72-02; 406-72-09

ЦЕНТР ДОПРОФЕСІЙНОЇ
ПІДГОТОВКИ
ТА ОБДАРОВАНОЇ
УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ



ЦДПОУМ

Кабінет: корпус № 8а, каб. 304

Телефони: (044) 406-68-47, 406-74-15

E-mail: center.dp@nau.edu.ua

Долучайся до

нас: https://www.facebook.com/center_dp/

Address: 03058 м. Київ, пр. Любомира Гузара, 1, корпус 8а