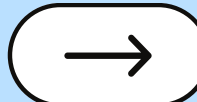


01



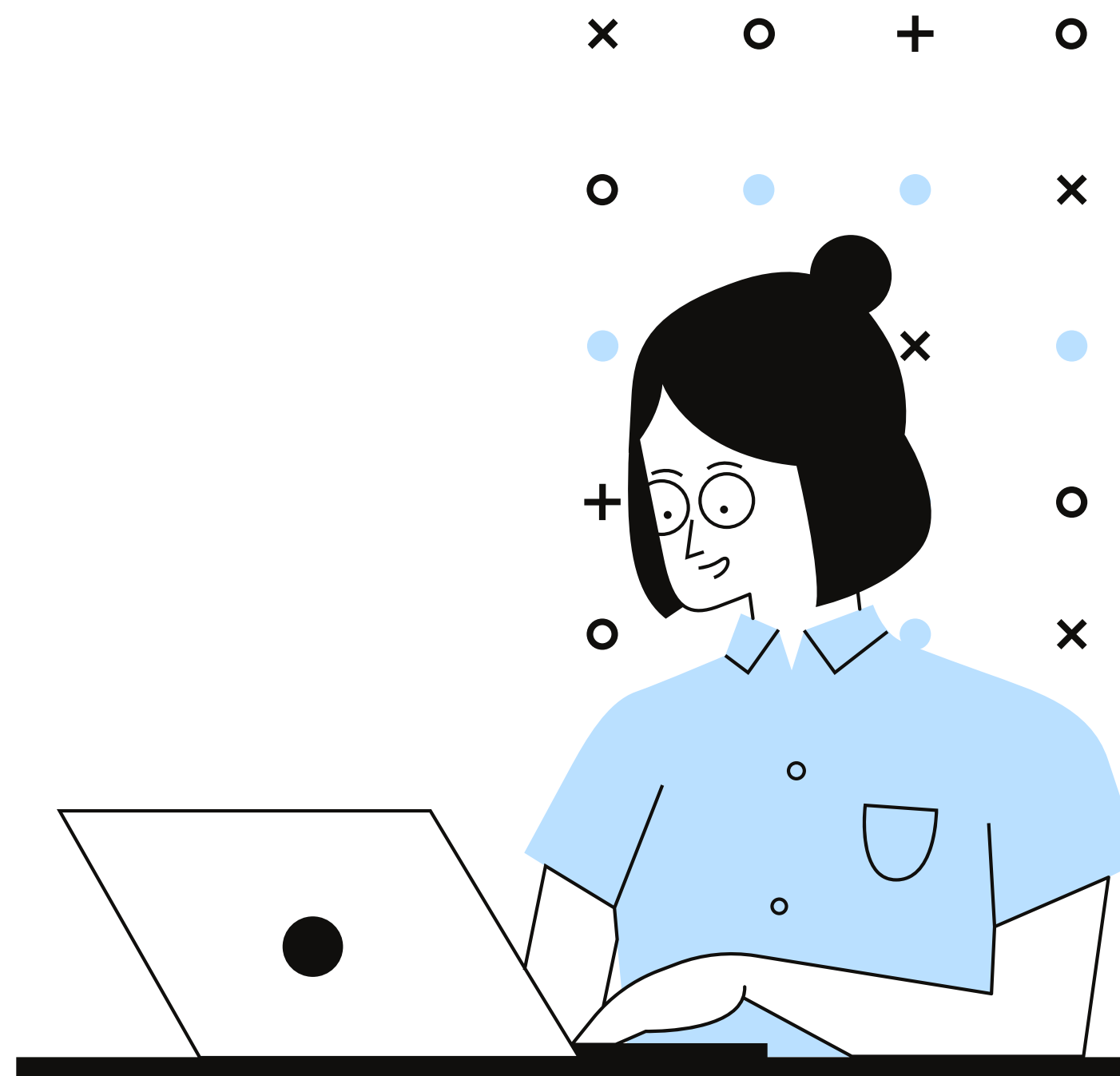
ПОНЯТТЯ ДОВЕДЕННЯ, СТРУКТУРА ДОВЕДЕННЯ



ДОВЕДЕННЯ

- це сукупність логічних прийомів обґрунтування істинності будь-якого твердження за допомогою інших пов'язаних з ним суджень, істинність яких уже встановлена раніше.

Логічною основою доведення є закон достатньої підстави.



× ○ + ○

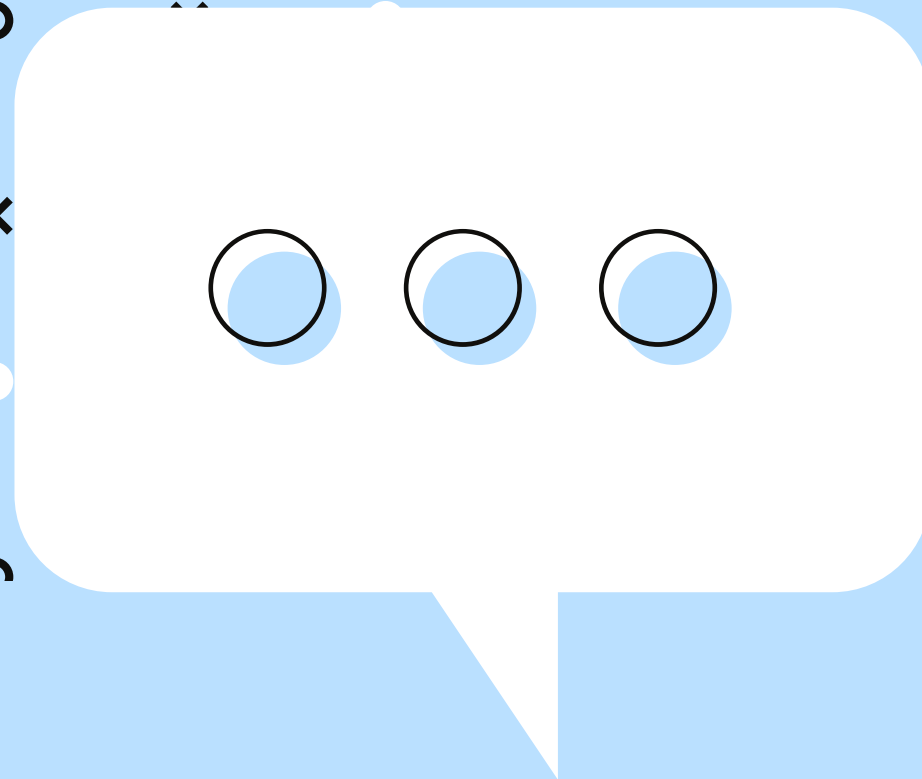
○ ● ● ×

● ○ × ○

+ × ○ ○

○ ● ○ ○

○ ○ ○ ○



ДОВЕДЕННЯ

- це логічна процедура обґрунтування певної тези, це пошук аргументів, за допомогою яких можна обґрунтувати тезу.

Суть логічної аргументації у доведенні полягає у пошуку відповідних аргументів і зв'язків між аргументами, а також між аргументами і тезою.

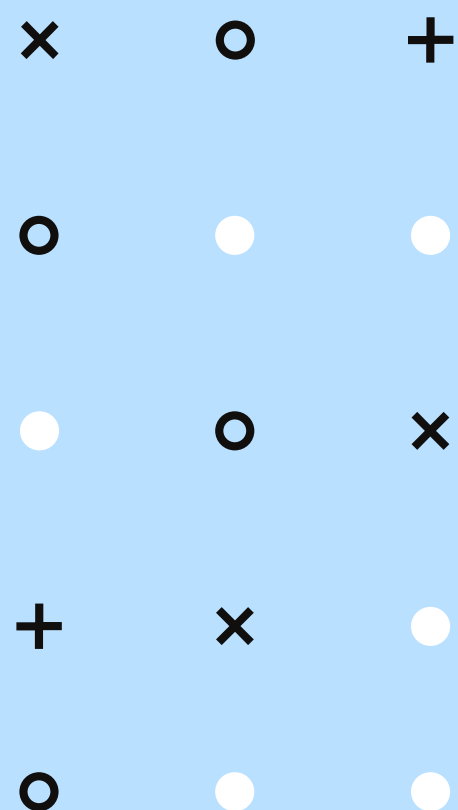
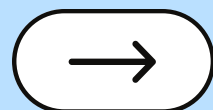
СТРУКТУРА

Доведення здійснюється у складній формі поєднання різних за видами умовиводів, що становлять собою відповідну структуру міркування.

01 Теза

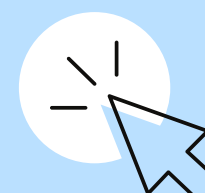
02 Аргумент (підстава доведення)

**03 Демонстрація
(форма, або спосіб доведення)**



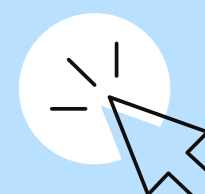
ТЕЗА

- твердження, істинність якого треба довести в процесі аргументації.



Наприклад,

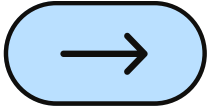
можна висунути таку тезу, яку потрібно довести: «Україна є правовою державою»



Логічною формою тези

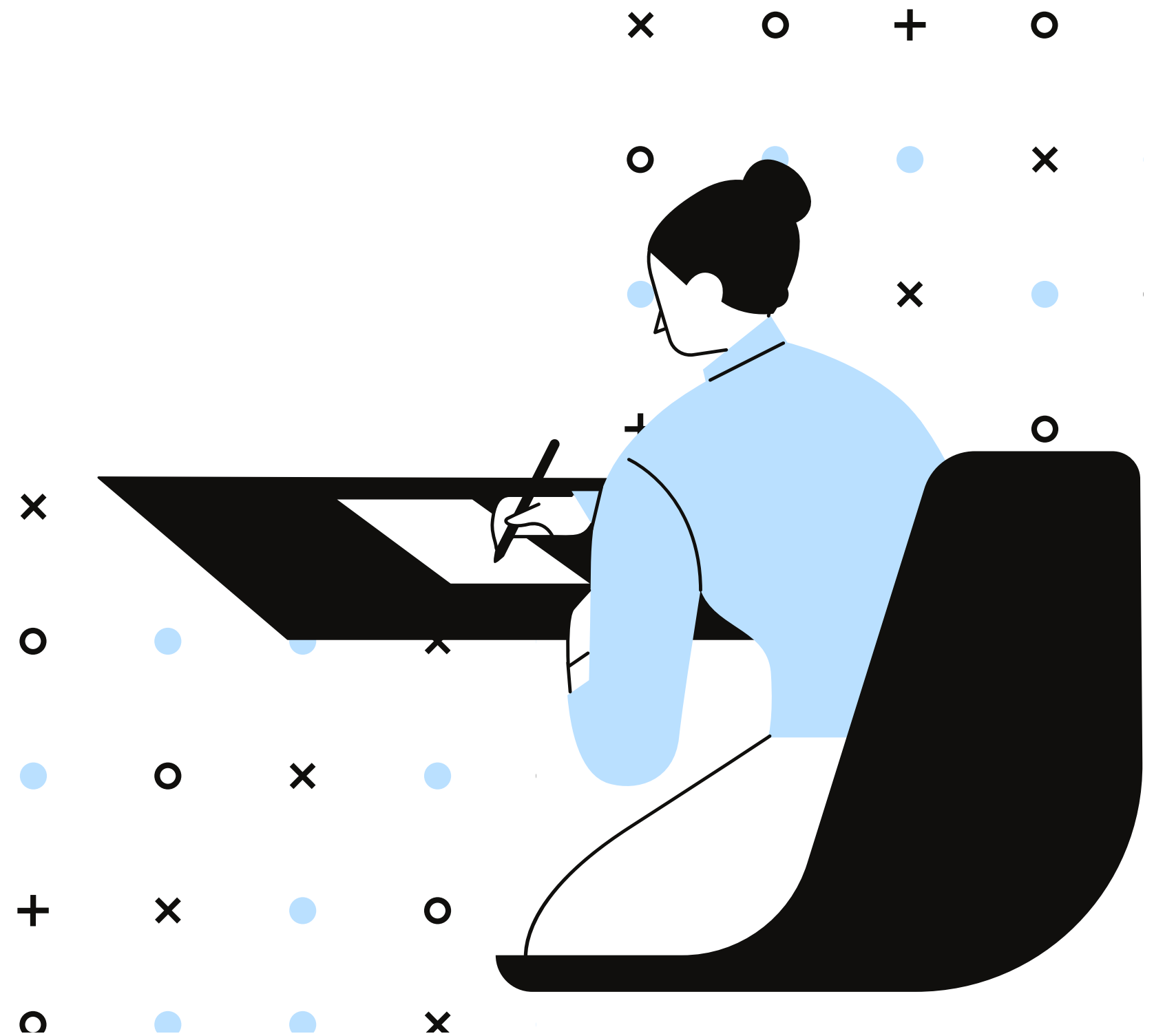
є судження , якщо вони не очевидні і потребують доведення

РІЗНОВИДОМ ТЕЗИ Є ГІПОТЕЗА



- припущення, яке з часом може отримати статус наукового твердження.

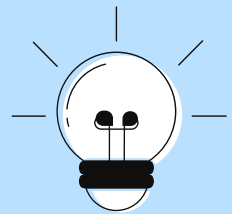
- **Доведення бувають прості і складні.**
в складному доведенні є головна теза і підлеглі, часткові тези.
- **Головною (основною) тезою**
називається положення, котрому підлягає обґрунтування ряду інших положень
- **Часткова (підлегла) теза**
це таке положення, яке стає тезою лише тому, що за її допомогою доводиться основна теза.



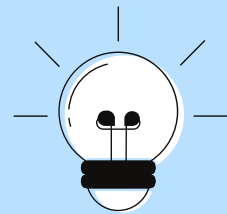
АРГУМЕНТИ

- це ті істинні судження, які наводяться для доведення тези.

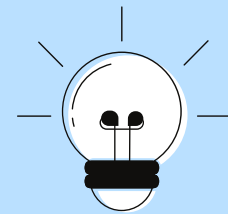
Істинність доводять за допомогою аргументів:



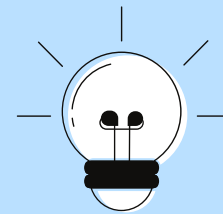
Фактів



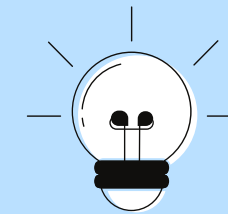
Раніше доведених
теорій та законів
науки



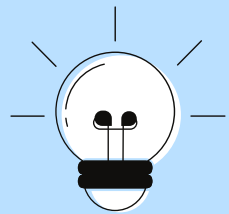
Теорем



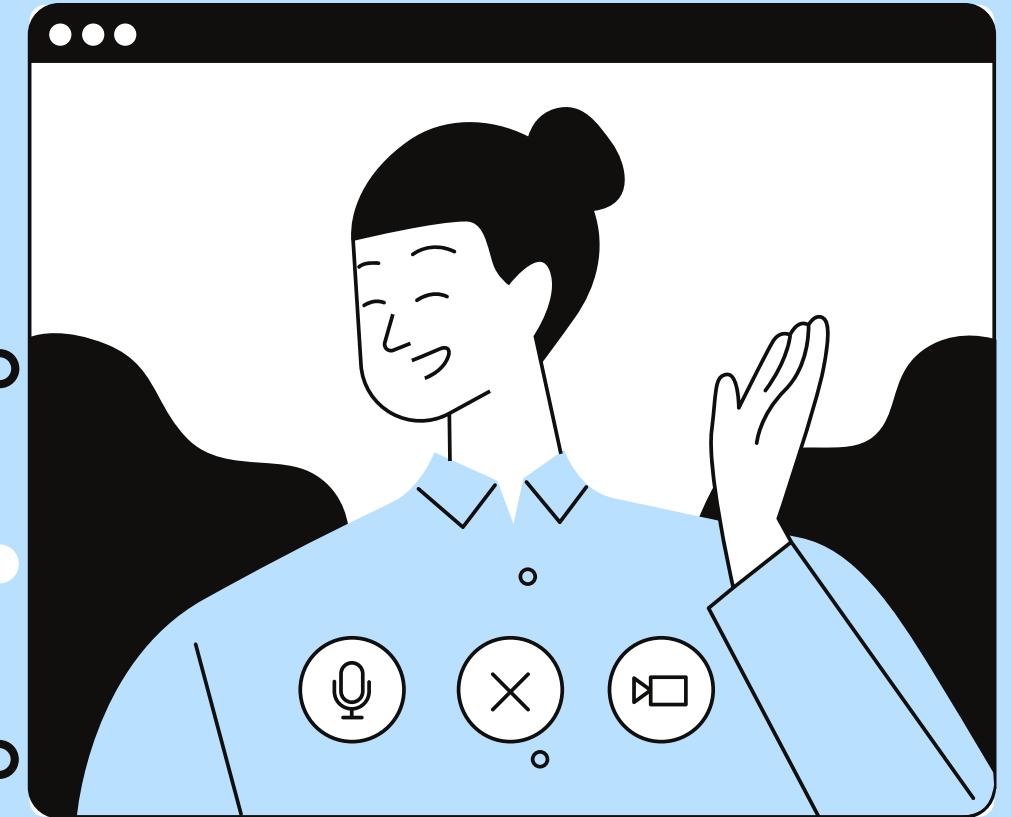
Аксіом



Постулатів



Визначень
понять



ДЕМОНСТРАЦІЯ

тобто логічна аргументація (спосіб, форма доведення)
- це спосіб логічного зв'язку між тезою та аргументом,
у процесі якого з аргументів виводять істинну тезу.

1 ●

Демонстрація становить сукупність
умовиводів, послідовний зв'язок суджень

2 ●

За формою вона повинна складатися з
таких суджень і умовиводів, у яких
дотримано всіх правил і законів логіки



XX

Структура доведення нагадує структуру «перегорнутого» умовиводу, оскільки тезою в доведенні буде те судження, яке є висновком умовиводу, аргументами – засновок умовиводу, а демонстрацією – логічний зв'язок між засновками, який дозволяє вивести дану тезу.



Якщо в умовиводі міркування йде від засновку до висновку, то в доведенні – навпаки: від тези до пошуків аргументів, які обґрунтовують тезу.

XX

10

x

o

•

+

o

•



ДОВЕДЕННЯ ПЕРЕВАЖНО БУДУЄТЬСЯ ЗА ТАКОЮ СХЕМОЮ:

- **висувається певне твердження (теза), істинність якого треба довести, бо воно має характер гіпотези, припущення;**
- **із загальних тверджень, істинність яких установлена (аксіом, законів), виводиться наслідок;**
- **доведення завершується отриманням висновку, яким є та вихідна теза, яку потрібно було довести**



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

