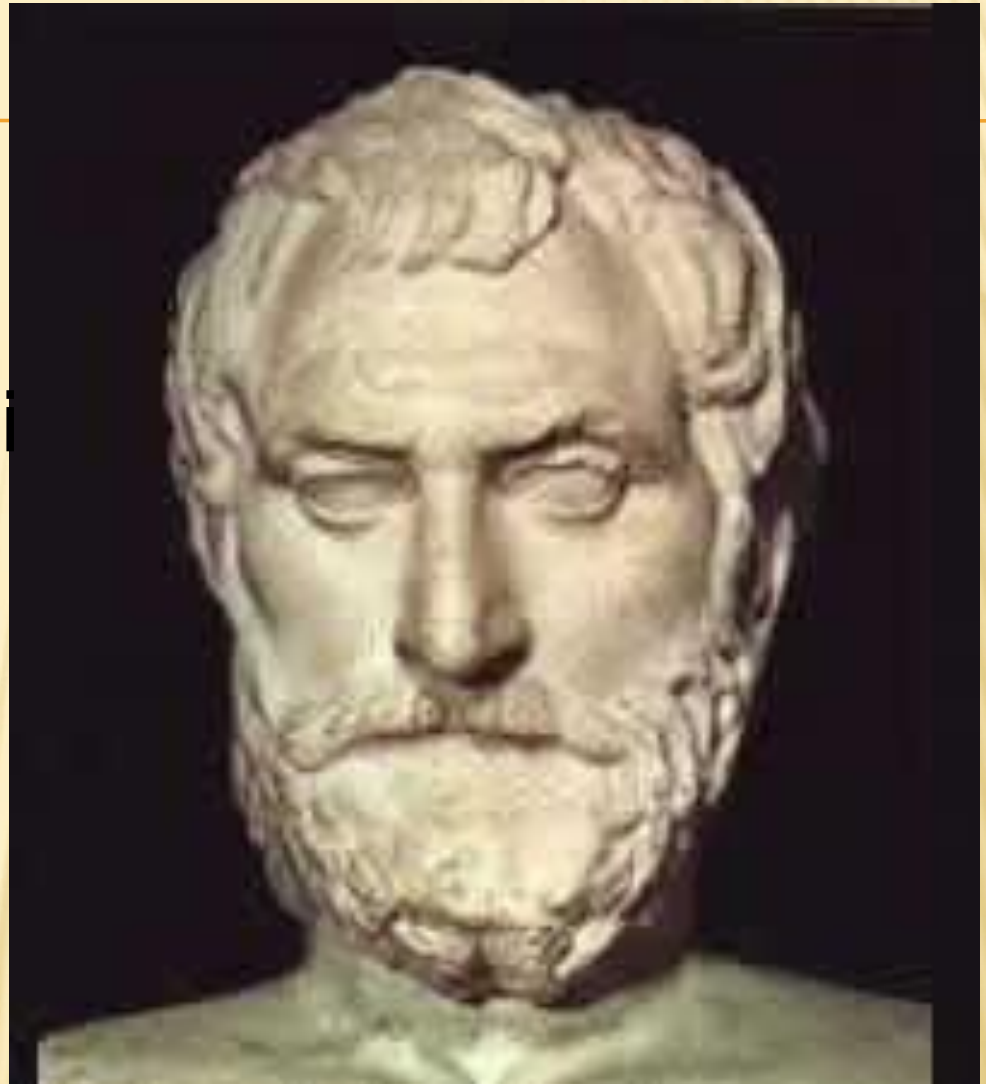


ВИДАТНІ ВЧЕНІ СТАРОДАВНЬОЇ ГРЕЦІЇ

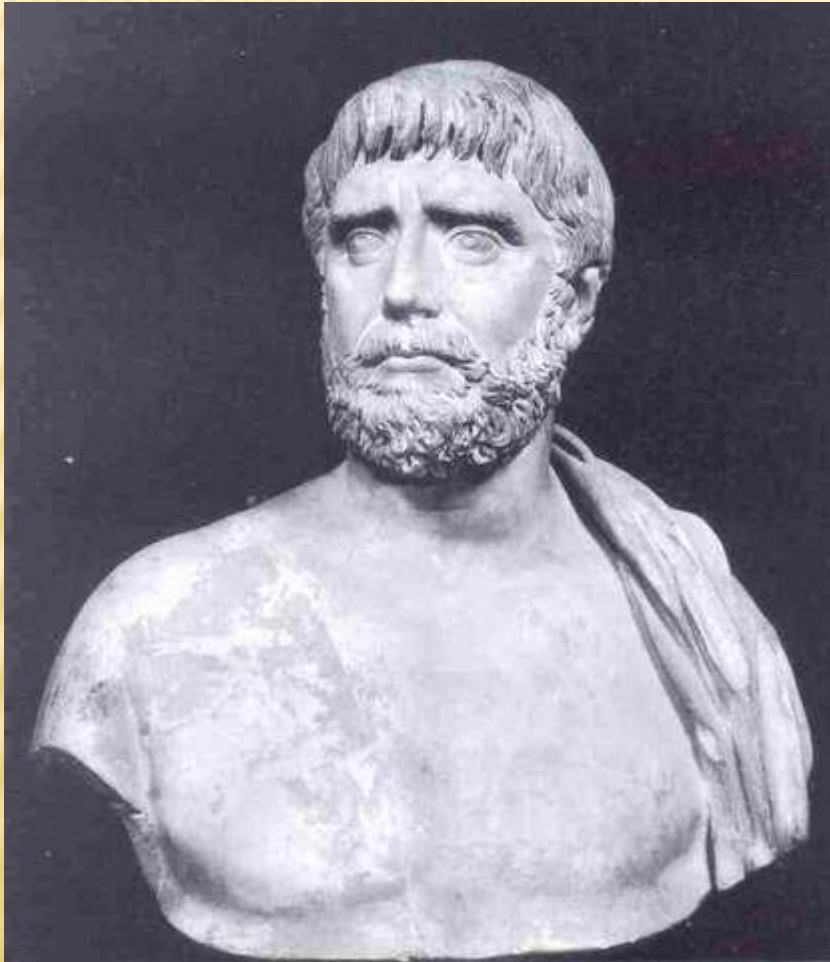
ФАЛЕС

Перший грецький філософ, астроном і математик. Став фундатором стихійно-матеріалістичної школи філософії.



АНАКСИМАНДЕ

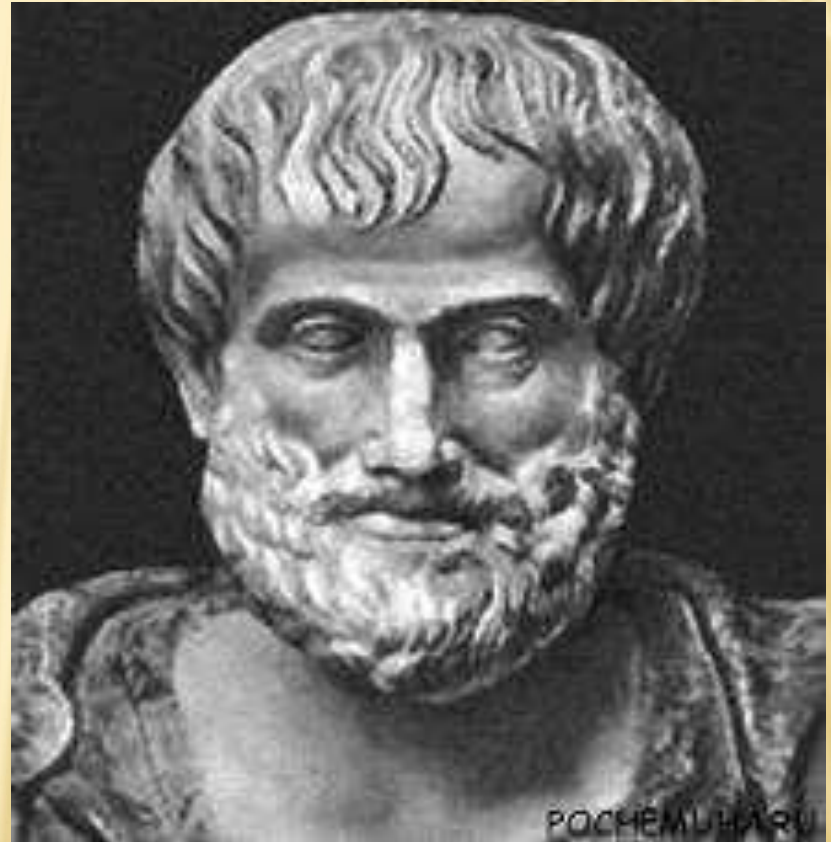
Р



Дав перше
формулювання
збереження
матерії

АНАКСІМЕН

Згідно із його
вченням все
сущє
відбувається з
першоматерії —
повітря — і
зворотно в неї
повертається;



ДЕМОКРІТ

Відстоював
атомістичну
(«атомос» —
неподільний)
концепцію будови
світу.



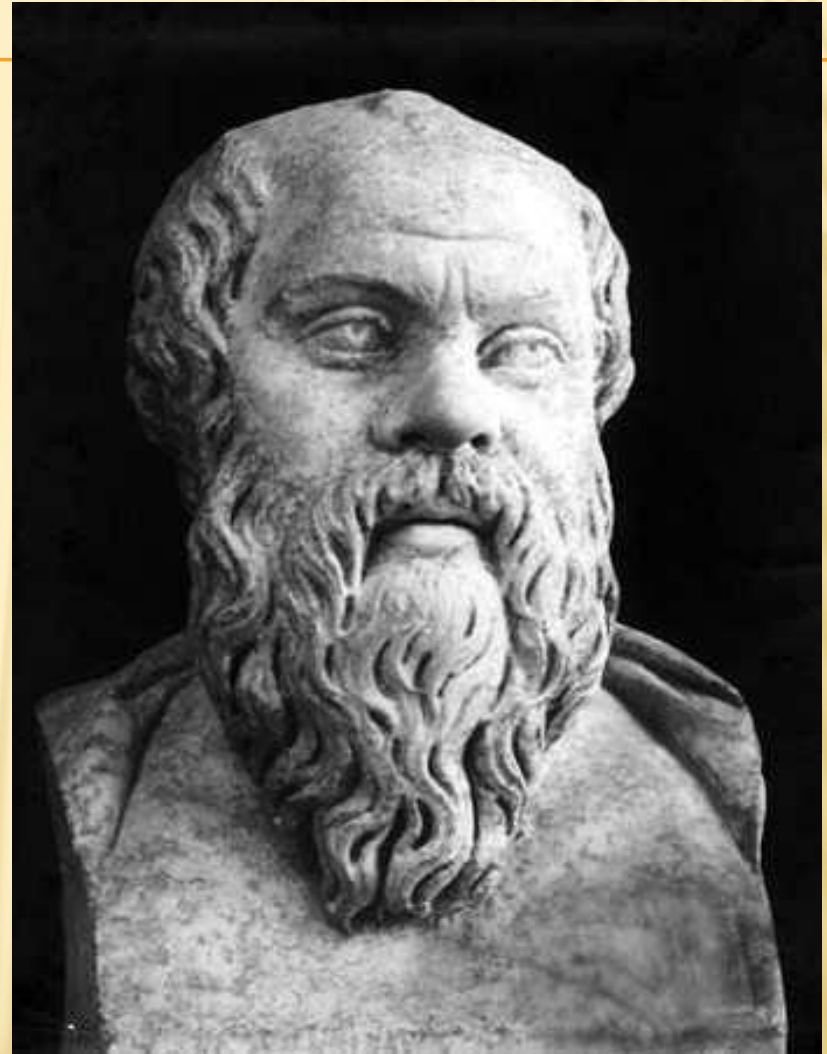
ГЕРАКЛІТ



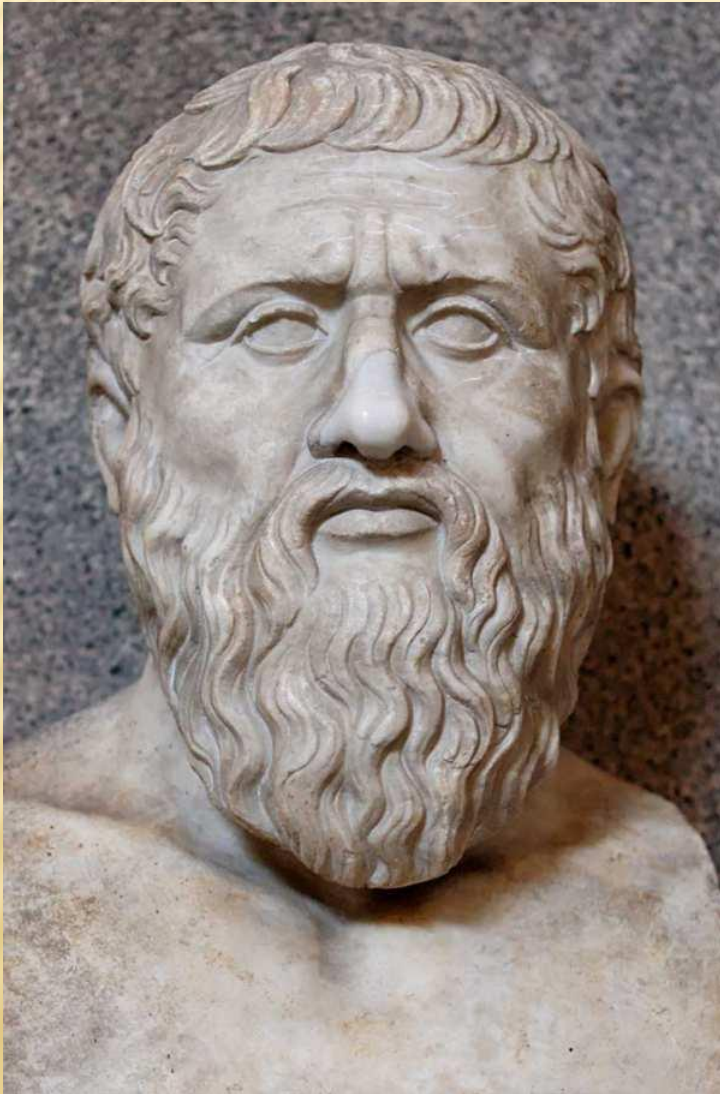
Величезну
роль відіграв у
становленні
діалектики.

СОКРАТ

Відіграв велику
роль у постановці і
глибокій розробці
соціально-етичних
проблем.



ПЛАТОН



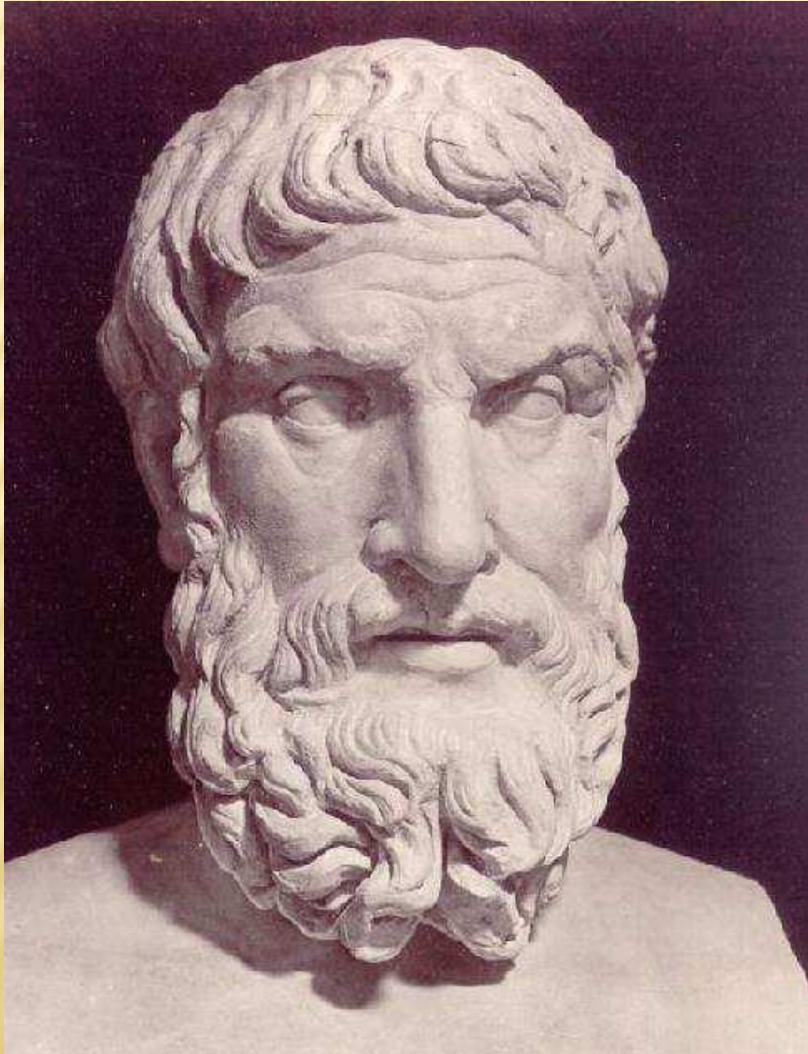
Став
основоположником
філософської
школи об'єктивного
ідеалізму, одним з
найбільших
філософів всіх
часів.

АРІСТОТЕЛЬ

Найзнаменитіший з
енциклопедичних розумів
в історії людства, в своєму
вченні спробував з'єднати
сильні сторони поглядів
Демокрита і Платона,
здійснив величезний вплив
на філософські напрями
Середньовіччя і Нового
часу.

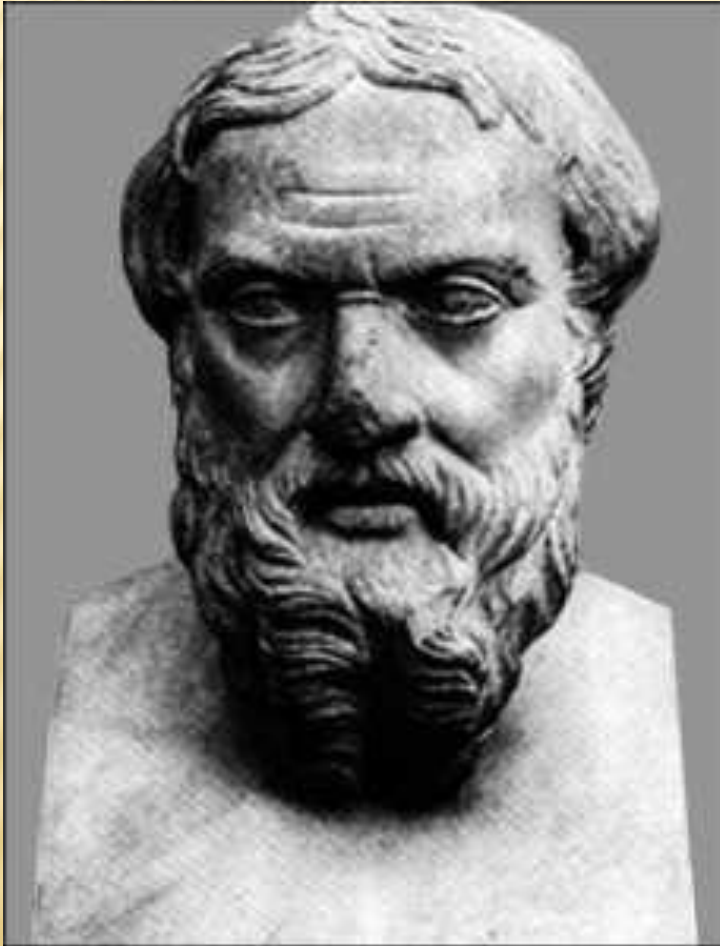


ЕПІКУР



Філософія Епікура свою задачу вбачала у звільненні людини від страху перед смертю і долею, він заперечував втручання богів у життя природи і людини, доводив матеріальність душі.

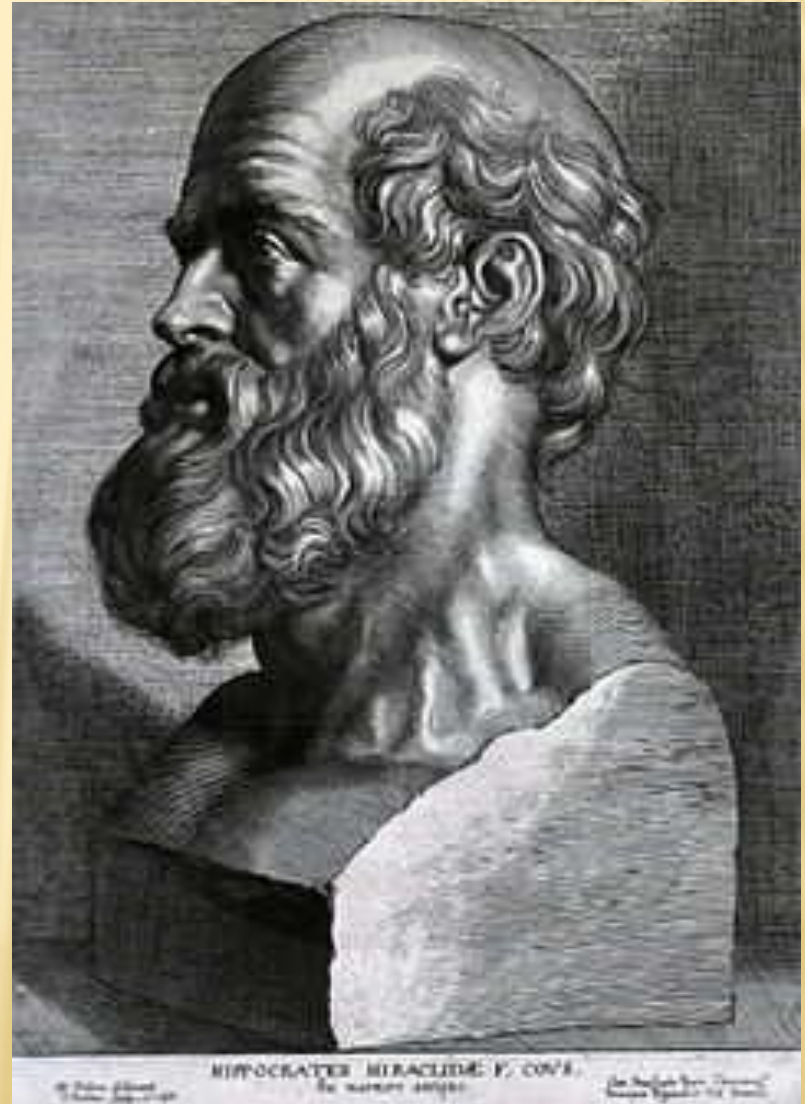
ГЕРОДОТ



Головна праця Геродота — «Історія», яка присвячена найважливішій політичній події грецької історії — греко-персидським війнам. Саме Геродот дає перший в антична античній літературі системний опис життя і побуту скіфів.

ГІПОКРАТ

Його міркування про причини хвороб, про чотири темпераменти, про роль прогнозу при лікуванні, про морально-етичні вимоги до лікаря здійснили великий вплив на подальший розвиток медицини. Клятва Гіппократа і сьогодні є моральним кодексом лікарів всього світу.



ЕВКЛІД



Вклав
основу
геометрії

АРХІМЕД

Відкриття одного з основних законів гідростатики, початок числення нескінченно великих і малих величин, ряд важливих технічних винаходів.

ДІОНІСІЙ ФРАКІЙСЬКИЙ

Створив першу граматику.

РОЗВИТОК АСТРОНОМІЇ

Селевк Вавілонський намагався обґрунтувати положення, що Земля і планети обертаються навколо Сонця по кругових орбітах.

Дикеарх склав карту світу.

Ератосфен з Кірени обчислив довжину екватора Землі, отримавши результат, близький до правильного (при цьому вчений виходив із гіпотези про кулясту форму Землі).

РОЗВИТОК АНАТОМІЇ

Герофіл Халкедонський виявив нерви і встановив їх зв'язок із мозком, він же висловив припущення, що з мозком пов'язані розумові здібності людини.

Ерасистрат вивчав анатомію серця.