

Похідна: історична довідка

**«Як і всі інші науки, математика
виникла з практичних потреб людей:
з вимірювання площ земельних
ділянок і місткості посудин, з
обчислення часу та з механіки.»**

Ф. Енгельс

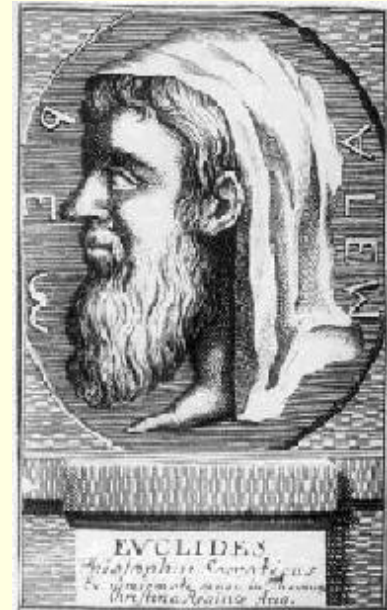
Похідна: історична довідка

Прабатьківщиною математики справедливо вважається Межиріччя. Подейкують, що принцип похідної був відомий ще древнім шумерам, і тісно пов'язувався з астрологією...



Похідна: історична довідка

- Натяки на теоритичне визначення похідної зустрічаються у славнозвісних “Началах” александрійського математика Евкліда. На жаль, вони не знайшли застосування у практиці



Похідна: історична довідка



Аж ось і головний винуватець наших блукань в лабіринтах похідної:
Рене Декарт.

До поняття похідної його підвели
задачі геометричного змісту.

Похідна: історична довідка

- Софія Василівна Ковалевська.
Її доповідь
«Про інтегрування похідними»
викликала великий інтерес на
засіданні Паризької академії
наук. Пізніше її було
надруковано в записках
Паризької академії наук і
Стокгольмської академії наук.
Праця була високо оцінена
вченими всього світу, вона
принесла авторці широку
популярність у наукових колах.



София Ковалевская