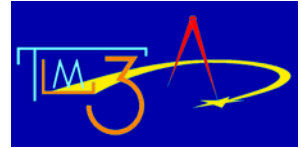




I.T.I.S. "E. DIVINI" San Severino Marche

PROGETTO COMENIUS TLM3

"Teaching and Learning Maths in the Third millennium"



LOGARITMI: le personalità



John Napier (1550 - 1617)

Teologo scozzese, inventore del concetto di LOGARITMO (dal greco $\lambda\acute{o}\gamma\omicron\varsigma$ = rapporto e $\alpha\rho\iota\theta\mu\omicron\varsigma$ = numero) con lo scopo di semplificare i calcoli di trigonometria sferica che venivano fatti per risolvere i problemi astronomici.

Quando Nepero inventò i logaritmi i matematici contemporanei dissero che era stata loro regalata metà della vita.

Scottish theologian, he was the inventor of the concept of LOGARITHM (from Greck logos= relation and arithmos=number) in order to simplify the calculi of spheric trigonometry that were used to solve the astronomical problems.

When Napier invented the logatithms, the contemporanean mathematicians stated that half of their life had been given as a gift.

Henry Briggs (1556 - 1631)

Matematico inglese, suggerì nel 1615 a Nepero di usare 10 come base e pubblicò nel 1617 la prima tavola dei logaritmi in base 10 dei numeri da 1 a 1000.

Joost Burgi (1552-1632) Costruttore svizzero di orologi e di strumenti di misura, inventò i logaritmi indipendentemente da Nepero intorno al 1600, ma non pubblicò la sua opera.

He was the English mathematician, that suggested Nepero to use the Number 10 as basis in 1615 and published the first table of the logarithms in basis 10 of the numbers from 1 to 1000.

Swiss builder of clocks and measure instruments, invented the logarithms independtly from Napier about 1600, but he didn't publish his work.



Leonhard Euler (1701 - 1783)

Matematico svizzero, introdusse come base dei logaritmi il numero irrazionale

$$e = 2,7182818284.....$$

che chiamò numero di Nepero in onore dell'inventore dei logaritmi.

Eulero usò frequentemente la funzione logaritmo nei problemi di analisi.

Euler,swiss mathematician, introduced the irrational number

$$e = 2,7182818284.....$$

as the basis of the logarithms that he called Napier's number in honour of the inventor of the logarithms.

Euler used the logarithm function in the analysis problems.