

Abstract

Logaritmer

Idéen med dette oplæg er, at eleverne skal beskæftige sig med logaritmernes oprindelse, og den historiske betydning de havde inden for naturvidenskaberne. Vægten vil blive lagt på det matematiske.

Mål:

Eleverne skal få indsigt i de fordele som logaritmerne havde, da de blev opfundet.

De skal kunne sætte sig ind i de redskaber en videnskabsmand fra renæssancen havde, og herefter tage stilling til hvordan logaritmer og tabelopslag kunne gøre livet lettere. De kan med andre ord ikke få meget hjælp fra deres CAS-værktøj.