

Abstract

Græsk matematik

I dette projekt skal eleverne sætte sig ind i de tanker som bl.a. Pythagoras, Euklid og Platon havde om matematik.

Interessen er her, at vi ser matematikken dyrket som en abstrakt videnskab med fundament i en aksiomatisk-deduktiv diskurs. Det matematiske stof ligger i konstruktion med passer og lineal, geometrisk algebra og modstridsbeviser. Det historiske ligger i pythagoræerne, *diskussionen* om geometrisk algebra og Platons matematikfilosofi.

Hovedidéen i projektet er at grækernes enorme historiske indflydelse kobles sammen med den matematik som de så på som et uundværligt værktøj i den menneskelige uddannelse.