

Abstract

Ægyptisk matematik

I studieretningsprojekter i matematik-historie om ægyptisk matematik skal eleven undersøge matematikkens betydning for udviklingen af ægypternes civiliserede samfund; man skal undersøge hvilke matematiske problemer ægypterne var interesseret i at løse, og hvorfor de lige netop var interesseret i at løse disse problemer. Dette oplæg lægger op til, at eleverne skal undersøge sammenhængen mellem Nilens oversvømmelse og landmåling (arealer af firkanter og cirkler) og Pyramiderne og deres konstruktion (rumfang, sidefladens hældning mv.).