

Abstract Logik og matematik

Dette projekt omhandler formel logik, et område som er fælles for både matematik og filosofi. I projektet skal eleverne stifte bekendtskab formel logik og aksiomatiske systemer. Særligt skal de arbejde med Euklidisk geometri som et historisk interessant eksempel på et aksiomatisk system og bevisførelse inden for et sådan system.

Det er tænkt, at matematik vejer tungest som fag i dette projekt. Ønskes et mere filosofisk tungt projekt kan eleven undersøge logikkens udvikling inden for filosofi og brugen af logik hos f.eks. Thomas Aquinas og Descartes.