

Abstrakt

Tato bakalářská práce má za cíl shromáždit příklady využití překládání papíru z různých oblastí matematiky. Je ukázáno řešení antických úloh, návody na modelování pravidelných n -úhelníků, kuželoček a průměrů lichoběžníku pomocí překládání papíru. Překládání papíru je využito i pro důkazy Pythagorovy věty a algebraických identit. Práce obsahuje i další příklady využití překládání papíru.