

Ajánlott szakdolgozati téma

Szférikus és elliptikus sík elemi geometriája

Témavezető: Dr. Horváth Jenő

A feladat leírása: A szférikus geometria ismert tételeinek összefoglalása. Annak vizsgálata, hogy ezek közül a tételek közül melyek igazak az euklideszi geometriában. Megvizsgáljuk azt is, hogy az euklideszi szép feladatai közül melyek teljesülnek szférikus geometriában is.

Az elliptikus geometria axiomatikus megalapozása és modelljei.

Pécs, 2014. szeptember 26.