

Téma: Az inverzió tulajdonságai és alkalmazásai

Témavezető: Csorba Péter

Leírás: Az inverzió, mint geometriai transzformáció bemutatása után olyan feladatokat kéne bemutatni, ahol ez hasznos lehet. Például a Mohr-Mascheroni-tétel bizonyítása, amit részfeladatokra bontva taníthatunk is szakkörön, vagy tagozaton. De lehet a diplomamunkában más alkalmazásokra is koncentrálni.