

Kratek povzetek vsebine

MATH. SUB.CLASS (1985) : ooA07
 15A04
 51A05
 5101

V delu je opisano delovanje raztegov, kompozituma raztega in zasuka okrog središča raztega ter kompozituma raztega in zrcaljenja preko premice, ki gre skozi središče raztega. Vsebuje 47 rešenih problemov. Vse naloge so rešene geometrijsko, z uporabo navedenih podobnostnih transformacij. Geometrijsko je izvedena tudi posplošitev težišča, Eulerjeve krožnice in višinske točke za n -kotnike.

Literatura:

I.M.Yaglom, Geometric transformations II, translated from the Russian by Allen Shields University of Michigan, New York, Random House the L.W. Singer company, 1968

[EM]- Predavanja in vaje iz elementarne matematike za četrti letnik pedagoške smeri na matematiki, 1987