

AB_{2ce} ime in priimek:

Preizkus znanja iz 35. DN 30. 1. 14

število točk od 3

V kompleksni ravnini narišite množico K vseh kompleksnih števil z , za katera velja $|z - i| \geq 2$ in $|z + 3 - i| < 6$. Izračunajte ali leži število $2 + 4i$ v tej množici?

Natančno izračunajte ploščino množice K .

