

AB_{2ce} ime in priimek:

Preizkus znanja iz 28. DN 19/18. 12. 13

število
točk od 3

Dani sta kompleksni števili $u = -8 - 4i$ in $v = -3 + i$.

Na dva načina izračunajte, koliko je $z = \frac{u}{v}$, z običajnim zapisom (z realno

in imaginarno komponento = kartezični zapis) in s polarnim zapisom

(z modulom in argumentom). Vsa tri števila narišite v kompleksni ravnini.

