1. Kontrolna naloga

Eksponentna in logaritemska funkcija, kompleksna števila

1. a) nariši v kompleksni ravnini množico točk za katere velja; (5)

b) reši enačbo (6)

1. dana je funkcija f(x)= (7)

b) določi enačbo inverzne funkcije. (2)

1. reši enačbo v množici kompleksnih števil. (10)

z2=12-16i

1. Izračunaj. (10)

1. Reši enačbo (pogoji). (10)

log(18x-17)+logx/2=log(9x3-36)-log(x+1)

Možne točke:50