

1. domáca úloha

Odoslať najneskôr 3.10.2021

① Napíšte číslo z v algebraickom tvore, ak

[2 body] $z = -3i(1+i)(1-i)(1+2i)(1-2i)(1+3i)(1-3i)$

② V obore komplexných čísel riešte rovnice

[2 body] $z^4 = -\sqrt{2} + \sqrt{2}i$

Riešenie poslať na e-mailovú adresu marcel.polakovic@stuba.sk, do názvu e-mailu dať "1. domáca úloha".

Riešenie poslať z e-mailovej adresy v AIS.