

**Analiza I - Temelji analize 2015/2016 - vaje**  
**9. domača naloga**  
15. december 2015

*Rešitve 9. domače naloge, ki morajo biti napisane "na roko", oddate najkasneje na vajah v ponedeljek, 21. decembra 2015. Na izdelek napišite svojo vpisno številko, ali svoje ime in priimek.*

1. Poiščite vsa kompleksna števila  $z$ , ki zadoščajo enačbi

$$z^8 + z^4 - 12 = 0$$

in jih narišite.

(5t)

---

*Vse odgovore je potrebno ustrezno utemeljiti! Prepisovanje nalog je prepovedano in bo ustrezno kaznovano!*