Analiza I - Temelji analize 2015/2016 - vaje 7. domača naloga

2. december 2015

Rešitve 7. domače naloge, ki morajo biti napisane "na roko", oddate najkasneje na vajah v ponedeljek, 7. decembra 2015. Na izdelek napišite svojo vpisno številko, ali svoje ime in priimek.

- 1. Zapišite poštevanko za množenje enomestnih števil v šestiškem sistemu. (2t)
- 2. V sedmiškem sistemu izračunajte

$$6534_{(7)} \cdot 2345_{(7)}$$

Pozor: zapisati morate postopek množenja in ne samo končno rešitev. (2t)

3. V dvojiškem sistemu izračunajte

$$11100110_{(2)} \div 101_{(2)}$$

Pozor: zapisati morate postopek deljenja in ne samo končno rešitev. (2t)

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