



Univerza na Primorskem
Fakulteta za matematiko, naravoslovje
in informacijske tehnologije
Koper, 28.12.2020.

IME:

VPISNA ŠTEVILKA:

PRIIMEK:

PODPIS:

Skupina A - izpita za bonus točke (praktični del)

Skupina A so vsi študentje s prvo črko priimka od A do M (vključno A in M):

A B Č Ć D Dž ■ đ E F G H I J K L Lj M

1. Dokaži, da je število $\sqrt{7}$ iracionalno. (1t)

2. (a) Desetiško število 751 pretvoriti v šestiško število. (0,5t)

(b) Šestiško število 451 pretvoriti v desetiško število. (0,5t)

Skupina B - izpita za bonus točke (praktični del)

Skupina B so vsi študentje s prvo črko priimka od N do Ž (vključno N in Ž):

N Nj O P R S Š T U V W X Y Z Ž

1. Dokaži, da je število $\sqrt{5}$ iracionalno. (1t)

2. (a) Desetiško število 588 pretvoriti v šestiško število. (0,5t)

(b) Šestiško število 544 pretvoriti v desetiško število. (0,5t)