Priprema za pismeni

1a)Pretvori u razlomke: a) 7,88 b) 3,(9) c)0,5(4)

b) Euklidovim algoritmom odredi: NZD (559,473)

2.Dokazati da je broj 312 -920 +273 djeljiv sa 25

3.a)Koji su od datih brojeva :438705, 25843112 djeljivi sa 2 , 3, 4?

b)Izračunaj: (4,24-3,24:2,7)·(-15)+4,4

c)Izračunaj:+

d)Uporediti razlomke i 0,(1)

4.Dokaži da su brojevi iracionalni:

a) b)

5. Dokaži da je n2+3n+2,n