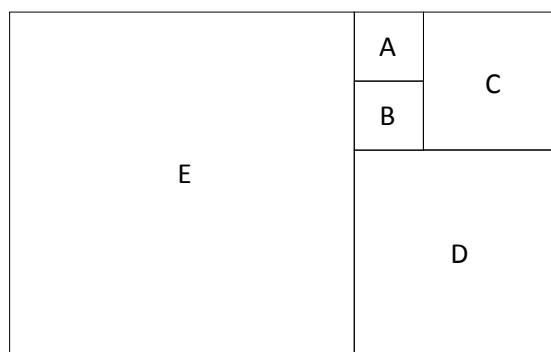


REGIONALNO NATJECANJE
IZ MATEMATIKE
Prelog, Našice, Pag, Brinje, 21. svibnja 2010.

4. razred

1. Stazom oko jezera šecu otac i sin. Otac napravi 1200 koraka duljine 1 m. Koliko koraka je napravio sin na istom putu ako je duljina njegovog koraka 80 cm?
2. U šumi je bilo ukupno 564 zečeva i vjeverica. Kada se broj zečeva povećao 3 puta, a broj vjeverica 5 puta, ukupno ih je bilo 2010. Koliko je zečeva, a koliko vjeverica bilo u šumi na početku?
3. Jedan broj je veći od drugog za 406. Ako se veći broj podijeli manjim, dobit će se količnik 3 i ostatak 66. Koji su to brojevi?
4. Od 22 jednaka štapića sastavite pravokutnik najveće površine. Kolika je površina tog pravokutnika ako je duljina jednog štapića 2 cm?
5. Na slici su sa slovima A,B,C,D,E označeni kvadrati koji čine pravokutnik (vidi sliku). Izračunaj opseg pravokutnika ako je površina najmanjeg kvadrata 4 cm^2 .



Svaki se zadatak boduje s 10 bodova.

Nije dozvoljena uporaba džepnog računala niti bilo kakvih priručnika.