Matematika: VEČKOTNIKI

Na 2. točki postanka si prejel (prejela) zemljevid Slovenije z navodilom, da vstaviš točke natančno na mesta postanka današnje ekskurzije, ter za tem povežeš točke po vrstnem redu poti med seboj z daljicami.

**RAZMISLI IN ZAPIŠI:**

**1.** Koliko kotnik si dobil?

**2.** Ali je dobljeni večkotnik izbočen ali vdrt? Opiši.

**3.** Točke oglišč označi z začetno črko imena kraja. Pri katerem oglišču je kot največji in pri katerem najmanjši?

**4.** Izračunaj število vseh medsebojnih direktnih zračnih povezav med vsemi kraji v ogliščih. Koliko jih je?

**5.** Ali morda opaziš še kakšno zanimivost, ki bi jo lahko izračunal s pomočjo znanja o večkotnikih?

***POMEMBNO: Če želiš snov o večkotnikih osvežiti in ponoviti se obrni na naslednjo spletno povezavo:* http://www2.arnes.si/~mpavle1/mp/veckot.html**