



VRISOVANJE PPŽ- PETEK

Start

Ko so se Tina, Tara, Gapi in Katka peljali iz izleta na Štajerskem so si spotoma ogledovali še lokacije za start ROTa. Našli so simpatičen drevored, ki bi bil popoln za start. Tina je pogledala na zemljevid in si zapisala koordinate:

Y = 471,1625 km

X = 5102,0125 km

KT1

Matija in Ana sta se odpravila postavljat prvi KT. Ker sta se morala tudi sama po letu premora ponovno dobro spoznati s kompasom in karto, sta si postavila izziv. Dobila sta se pri mlinu (70,00). Ugotovila sta, da, če se od tam odpravita pod kotom $38,5^\circ$ in prehodita 2240 m, prideta točno na željeno lokacijo KT1.

KT2

Žiga in Matija sta šla pogledat na karti zastavljeno progo. Še preden sta zagrizla v hrib, sta se ustavila pri cerkvi sv. Andreja (70, 01). Žiga se je odločil, da bo teren v okolici najbolje videl z dronom. Letel je 300 m navpično, letel 1210 m točno proti severu, nato pa ga pognal v kroženje v smeri urinega kazalca okrog izhodišča v cerkvi sv. Andreja. Dron je letel s hitrostjo 287 km/h. Po 122,12 s kroženja ga je Žiga spustil na tla. Tam kjer je pristal dron, sta fanta postavila KT.

KT3

Alina in Ela sta se na poti na KT znašli na Španovem vrhu (73, 00). Da ne bi hodili preveč okoli po potkah, sta ubrali azimut smeri 4071 tisočinov. Ko sta bili tretjič na nadmorski višini 465 m, sta bili pri prizmi iskanega KTja.

KT4

Zaspane kontrolorje je na progi našla zgovorna gospa. Razložila jim je, da je lansko leto pašna skupnost kupila čudovito trikotno parcelo med koto 287 (71, 00), najbolj severovzhodnim izvirov v kvadrantu (72, 99) in koto 339 (73, 96). Za začetek so jo uporabili samo za eno kozo in jo z vrvjo privezali na palico. Izbrali so tako točko, da je lahko privezana koza znotraj parcele popasla kar največ trave. »Zakaj pa ste ravno na to palico obesili to čudno prizmo?«

KT5

Po neprespani noči so ideje vedno najboljše. Zato sta se Dani in Jašan odločila, da bomo imeli za nalogo organizatorja orjaško minsko polje. Start sta dala v vodnjak (71,95), prvo mino na razdaljo 920 m v smeri $313,5^\circ$, drugo smeri $57,5^\circ$ in 1895 m stran, tretjo v smeri 353° in 1165 m daleč. Da pa bo stvar še bolj zabavna, sta namesto na start, KT postavila na zadnjo mino.

KT 6

Ko je Tina sestavljala naloge za vrisovanje, je imela natisnjeno karto v pravem merilu, a brez roba. Ker kvadranti niso bili oštevilčeni, si je za koordinatno izhodišče izbrala črpalko v kvadrantu (66, 99). V njenem koordinatnem sistemu je imela KT koordinate Y = 4435 m in X = -2925 m.





KT 7

Urša je poskušala kontrolorjem razložiti, kje najdejo njihovo kontrolno točko. Narekovala jim je: "Iz najbolj zahodnega kozolca v kvadrantu (71, 98) se odpravite po slabšem kolovozu proti vzhodu. Ko prečkate potok se usmerite južno in nadaljujete pot po slabšem kolovozu. Ko pridete do razpotja, izberete tisti slabši kolovoz, ki se priključi utrjeni cesti bližje potoku Križolovka. Ko pridete na utrjeno cesto, pojdite južno. Na razcepu se držite južno in takoj ko prečkate most, se odpravite po tisti utrjeni cesti, ki gre vzhodnje. Ko srečate prvi slabši kolovoz, se odcepate od ceste in mu sledite, do prvega potoka, ki je občasno brez vode. KT se nahaja 25 m višje po potoku."

KT 8

Katja in Ajda sta na zemljevidu od kote kote 402 (68,95) do KT odmerili $53,76^\circ$ na razdalji 3,18723 km. Nato sta ugotovili, da je karta v Y smeri raztegnjena za 30%, v X smeri pa za 20%. Ajda je KT nato prerisala na ne-raztegnjen zemljevid in ga uspešno našla tudi v naravi.

Cilj

X = 97 km + 332,5 m

Y = 69 km - 437,5 m

