



# Naloge iz vrisovanja - sGG

Ščukanujanje 2024



*Kontrolne točke ne opisujejo resnične proge in niso nujno smiselno postavljene. Veliko sreče pri reševanju!*

*Opomba pri reševanju: Karte na Ščukanujanju uporabljajo trenutni državni **koordinatni sistem D96/TM**. Edina za vas bistvena razlika s sistemom, ki ste ga verjetno vajeni (D48/GK) je zapis koordinat. V novem sistemu je **y = e** in **x = n**.*

## KT1

Žabica Rega bi se rada dobila s prijateljico žabico Marto na točki **KT1**. Po žabjem telefonu ji sporoči, da se ta točka nahaja na **e = 450,250 km, n = 7.045.000 cm**.

## KT2

Na **KT2** mirno spava pupek. Preden se je pogreznil v sanje, se je zagledal v pupiko pod kotom **330°**, ki je sedela na vrhu zvonika **Cerkve svetega Lovrenca (48, 71)** na nadmorski višini **553 m**. V sanjah je dojel, da sta bila oddaljena le **1,554 km**.

## KT3

Od **Svinjske jame (47, 70)** jo je medo Brundo po zimskem spanju mahnil na **Dolenjska blata**, kjer se nahaja **KT3**. Pretacati je moral **1,112 km**. Tam je zaslišal smrčanje svojega brata Jožita iz **brezna (48, 71)**, ki je oddaljeno **600.000 mm**.

## KT4

Ribič Marki se je s kanujem odpravil na safari iz **Velike Karlovce (47, 70)** pod kotom **107°**. Srečal se je na **presečišču poti (KT4)** z ribo Sabino, ki se je na pot odpravila z **Gorice (50, 69)** pod kotom **308°**.

## KT5

Tri čebele, kranjske sivke, Hana, Esma in Nada nabirajo cvetni prah s **slovenskega endemita *Primula carniolica***. Hana nabira cvetni prah na **koti 1036 (48, 68)**, Esma na **koti 688 (49, 69)**, Nada pa na **koti 545 (48, 70)**. **KT5** se nahaja pri njihovem panju, ki je **enako oddaljen** od vseh čebelic.

## KT6

Kresnička Tatjana se s **Klenenga vrha (50, 68)** odpravi proti **koti 553 (51, 71)**. Na polovici poti se spomni, da ima sestanek s trotom Francijem na **KT6**, zato popravi svoj kurz na smer **237,5°**. Po **148.000 cm** prispe na svoj cilj.

## KT7

Kosec Štefan se sonči na **koti**, ki je v **strugi Stržena (48, 70)**. Nato vzleti in sledi strugi **jugovzhodno** do **mosta**. Tam se obrne in začne slediti avtomobilu (**Opel Meriva**), ki se pelje po **večjem nasipu**, kateri se spremeni v **utrjeno cesto**. Ko leti mimo **zadnje hiše v naselju** zavije proti **vzhodu** in sledi **kolovozu**. Mimo križišča nadaljuje vzhodno. Ko kolovoz prečka **ozko stezo** nadaljuje nad njo **vzhodno** vse do **močnejšega izvira**, kjer se nahaja **KT7**.

## KT8

Sokol selec Boris mirno preletava. Ko preleti **Nadlišček (45,71)**, zagleda pod kotom **135°** sočno in čvrsto miško Tanjo. Ker je lačen, začne pikirati proti njej s hitrostjo **201,6 km/h**. Po **0,336005953 minut** jo ulovi točno na **KT8**.

## KT9

Taborniku Limunu čarobni polhek Mirko (*lat. Glis glis*) spremeni merilo karte s **1:25.000** na **1:18.000**. Na novem zemljevidu je **KT9** na **zahodnem** presečišču od **kote 1102 (47, 68)** oddaljena **47,22 mm**, od topografskega znaka za iglast gozd (47, 69) pa **5,55 cm**.

## KT10

Štorklje nad kmetijo vzletijo s sredine **južnejšega kozolca (49, 71)** in sledijo krožnici s središčem na **koti 545 (48, 70)**. Ko od začetka preletijo **2024°** okoli središča v smeri **urinega kazalca**, se končno pomirijo in pristanejo na **KT10**.