



Planinsko orientacijsko tekmovanje  
Lovrenc na Pohorju, 21. april 2007



Ime ekipe: \_\_\_\_\_

Vrisovanje kontrolnih točk  
kategorija **C, D**

(Karta DTK 25, LOVRENC NA POHORJU 029, 1997)

**Naloga 1 – KT1**

KT1 je od srednjega poldnevnik 5. meridijske cone proti vzhodu oddaljena 29,131 km, od kapele v kvadrantu 29,54 pa 785 m. Razdalja med KT1 in KT2 je enaka polovici razdalje med KT4 in KT1. Slednja je od ekvatorja oddaljena več kot 5155 km.

[20, -20, -20]

**Naloga 2 – KT2**

Iz trigonometra 445 (29,55) vidimo KT2 pod kotom  $3,6^\circ$ , ki smo ga izmerili z natančnim ruskim klinometrom. Relativna višina KT2 glede na omenjen trigonometer je 75 m. Od kote 562 (29,53) pa je točka oddaljena 1151 m. Upoštevaj vzhodno presečišče.

[20, -20, -20]

**Naloga 3 – KT3**

KT3 je od KT4 enako oddaljena kot od KT2.

[20, -20, -20]

**Naloga 4 – KT4**

KT4 je trigonometer. S KT3 pridemo na KT4, če sledimo smernemu kotu  $17^\circ$ .

[20, -20, -20]