



ZEMĚPISNÁ OLYMPIÁDA 2005

Kategorie A, B - Okresní kolo

Autorské řešení

Práce s turistickou mapou *Nejdříve si pečlivě prohlédni mapu, se kterou budeš pracovat.*

1. Po kolika metrech jsou na ní vyznačené vrstevnice? (Podtrhni.)

a) po 5 m	b) po 10 m	c) po 20 m
-----------	-------------------	------------

Body pouze za správnou odpověď.

3

2. V jaké nadmořské výšce křížuje silnice z Rané do Mnichova silnici č. 28?

Poznámka: Zvažujte možnosti tolerancí. Ponecháváme to na Vás.

260 m

3

V jaké nadmořské výšce leží nejnižší položené místo na přímé trase Oblík – Srdov?

370 m

2

3. Najdi na mapě nejvyšší a nejnižší bod.

Nejvyšší bod: **509,2 m - Oblík**

Kde leží nejnižší bod? Při kterém okraji mapy? Nebo je snad v některém z rohů? (Pokud při okraji mapy, podtrhni. Leží-li v jednom z rohů, popiš ho.)

Okraj:	horní	dolní
	levý	pravý

Roh:

Řešení je jednoznačné, body pouze za správné určení. Nejvyšší bod – 2, nejnižší – 3.

5

4. Jaký je mezi nimi výškový rozdíl?

nejvyšší – 509,2 m nejnižší – 230 m rozdíl - 279,2 m

5

Správně určený nejvyšší bod – 2, nejnižší – 2, výpočet -1

5. Představ si, že jsi se vydal na **výlet po vyznačených cestách** z Mnichova kolem Oblíku až k silnici č. 28. (Trasa je vyznačena „špendlíky“, nestoupal jsi na vrchol.)

Urči, jak byl výlet dlouhý.

4,45 km

5

Zvažte povolení tolerance. Za menší přesnost méně bodů.

6. Na trase tvé cesty jsou vyznačené 4 úseky. Doplň do tabulky, zda v nich **cesta stoupá, klesá** nebo **vede po rovině**.

1.	stoupá	3.	po rovině
2.	klesá	4.	klesá

Za každé správné doplnění 2 body

8

7. **Pod jakým azimutem je vidět:**

Srdov z Oblíku	54,6°	vrchol Rané z Oblíku	259,6°
-----------------------	--------------	-----------------------------	---------------

4 body za správné určení, za nepřesnosti, odchylky, snižovat počet bodů.

8

Vyšší bodové hodnocení umožňuje variabilitu při nepřesnostech – předem se v komisi dohodněte. Bylo zvoleno i pro vyvážení ve vztahu k předcházejícím částem.

