

# ŠKOLNÍ KOLO ZEMĚPISNÉ OLYMPIÁDY

2007/2008

kategorie: A (6. ročník)

část 1. – práce s atlasem

---

jméno:

třída:

datum:

Vždy si nejdříve pořádně přečti zadání a potom začni pracovat. Pracuj pozorně a svědomitě.

Na otázky odpovídejte na druhou stranu.

PŘEJEME HODNĚ ŠTĚSTÍ

---

## 1. Doplně prázdná místa v textu a odpověz na otázky. (10 b.)

Pepa se letos těší na léto, které začíná ..... (*doplň*). S rodič totiž podniknou dlouho cestu. V úterý 1. července ráno byla celá rodina připravena na cestu. Na zastávce počkali na autobus, který je odvezl přímo na letiště Praha-Ruzyně. Letadlo odlétalo ve 13:05 SELČ (což je ..... hodin SEČ). Letadlo o hodinu a půl později přistálo na letišti ve městě ležícím přibližně na  $48^{\circ} 51' \text{ s. š.}, 2^{\circ} 21' \text{ v. d.}$ , tedy v ..... (*doplň název města*). Celé město si prohlédli z velké rozhledny zvané ..... (*doplň jméno rozhledny*). Tatínek se obrátil na Pepu a zeptal se ho: Víš kde najdeš její zmenšenou kopii?. Pepa se zamyslel a po chvíli správně odpověděl: ..... (*doplň název města a název rozhledny*). „To bylo lehké“, řekl Pepa tatínkovi a zeptal se ho: „Když jsi tak chytrý, tak mi tedy řekni, jestli, když je teď u nás doma 15:00 místního času, je tady více nebo méně hodin místního času?“. I tatínek se zamyslel a správně odpověděl ..... (*doplň*). V tu chvíli se však ozvala maminka a oběma chytrolínům připomněla, že za hodinu jim odjíždí vlak.

Vlak jim odjížděl z nádraží Nord Eurostar v 17:13. Všichni měli radost, že vlak stihli. Pepa si vzal do ruky vlakového průvodce, kde ho hned zarazila informace, že doba jízdy má být 2 hod. 21 min., ale do cíle své cesty mají dojet už v 18:34. Jak je to možné?

*Pomoz Pepovi vysvětlit tuto zapeklitou otázku.*

**2. K zeměpisným souřadnicím přiřaď názvy příslušných míst (města – nejen hlavní, ostrovy, hory atd.) (6 b.)**

- údaje jsou zaokrouhleně na celé stupně

55° s. š., 37° v. d.

40° s. š., 74° z. d.

34° s. š., 118° z. d.

34° j. š., 18° v. d.

28° s. š., 87° v. d.

38° s. š., 28° z. d.

**3. Vypiš státy, kterými prochází „nultý“ (Greenwichský) poledník. (6 b.)**

**4. Ve kterých státech leží místa s těmito zeměpisnými souřadnicemi. (6 b.)**

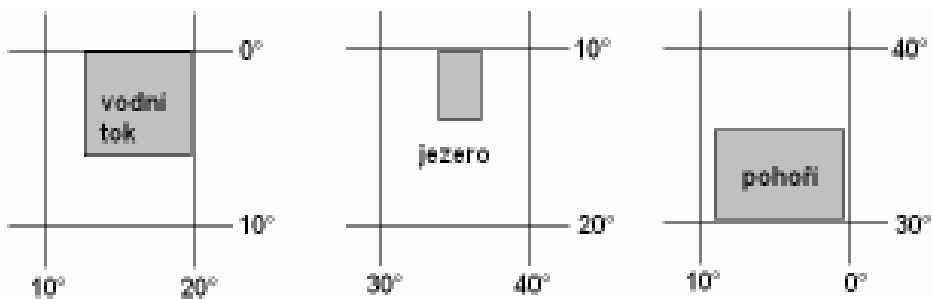
souřadnice	stát	hlavní město
------------	------	--------------

50° s. š., 3° v. d.		
---------------------	--	--

30° s. š., 31° v. d.		
----------------------	--	--

65° s. š., 148° z. d.		
-----------------------	--	--

**5. Napiš geografická místa vymezená touto zeměpisnou sítí. (6 b.)**



**6. K níže uvedeným hlavním městům napiš stát, ve kterém se nalézají. (6 b.)**

Moskva

Paříž

Káhira

Brasília

Dilli

Pchjongjang

Dakar

Antananarivo

Nairobi

Riga

La Habana

Ottawa

**7. V atlase nalezni město Ulan-Ude a odpověz na otázky: (8 b.)**

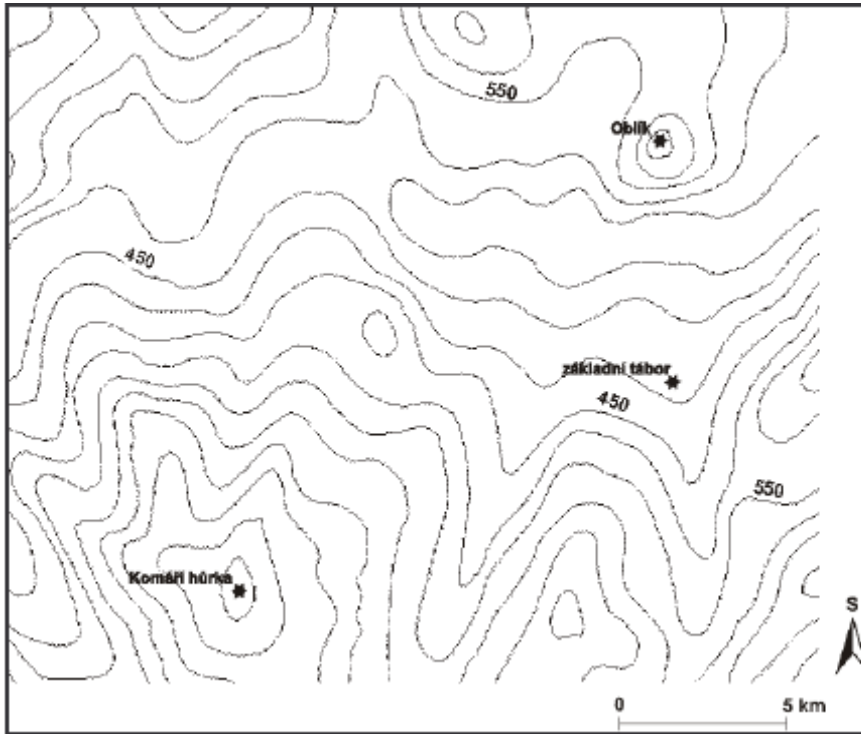
a/ na břehu jakého jezera se nalézá

b/ jaká je největší hloubka jezera

c/ v jakém státě leží

d/ napiš jeho zeměpisné souřadnice

## 8. (8 b.)



Jsi velitel speciální vojenské jednotky, jejichž výchozí místo – základní tábor leží v nadmořské výšce 405 m n. m. Vaším úkolem je dobýt tábory nepřítele na kótě Oblík a Komoří hůrka.

K účinnému ostřelování nepřítele musíš:

1. určit jakým směrem (světové strany) jsou od tebe oba tábory nepřítele  
Oblík –  
Komoří hůrka –
2. podle mapy určit nadmořskou výšku Oblíku a Komoří hůrky
3. určit přímou vzdálenost (v km) tvého tábora a táborů nepřítele  
základní tábor – Komoří hůrka  
základní tábor – Oblík