

Geografie – vzor přijímací zkoušky pro Den otevřených dveří 2000

1. Doplňte tabulku:

pohoří	nejvyšší hora	nadmořská výška (m n.m.)
	Praděd	
České středohoří		
		1602
	Javořice	
Moravskoslezské Beskydy		
	Velká Deštná	

2. V pravé poledne jsme naměřili v Brně výšku Slunce 42° . **Kdy bylo měření prováděno?** Podle kalendáře **byl**:

- | | |
|-----------------|--------------------|
| a) začátek jara | c) konec jara |
| b) konec léta | d) začátek podzimu |

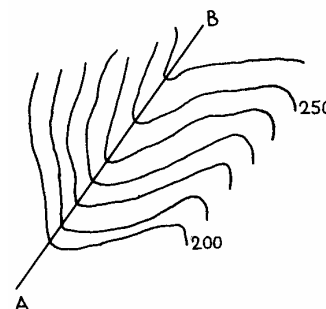
3. **Porovnejte** hustotu zalidnění uvedených dvou států. Číselnou hodnotu vyjadřující vyšší hustotu zalidnění napište do rámečku i s názvem tohoto státu

Údaje: Turkmenistán - rozloha 488 100 km² - počet obyvatel v tisících 3 860
 Ázerbájdžán - rozloha 86 000 km² - počet obyvatel v tisících 7 235

název státu		hustota zalidnění	

4. **Stezka z bodu A do bodu B vede:**

- a) po hřbetu do kopce
- b) po hřbetu a z kopce
- c) v údolí a z kopce
- d) v údolí a do kopce



5. Máchovo jezero má plochu vodní hladiny 280 ha. **Vypočítejte** jakou plochu má na mapě v měřítku 1:25 000. (uveďte v centimetrech čtverečných na dvě desetinná místa).

6. **Určete** den v týdnu a pásmový čas ve Vopnafjordu ($14^\circ 50'$ z. d.) na Islandu, je-li na Novém Zélandu ve Wellingtonu ($174^\circ 47'$ v. d.) úterý 2 hod. 20 min.

7. **Uveďte** alespoň 5 znaků, které charakterizují nejchudší státy světa.

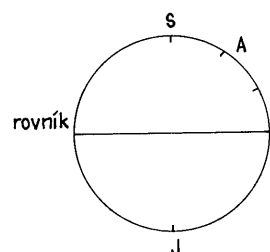
8. Tabulka čís. 2 uvádí výrobu elektrické energie v roce 1992 v Číně, Japonsku, Jižní Koreji, Kanadě. Na základě analýzy údajů **přiřad'te** písmeno odpovídajícího řádku (A-D) níže uvedeným státům.

Tab. 2

Stát	Podíl na světové produkci elektrické energie (%)	Produkce elektrické energie přepočtená na 1 obyvatele (kWh)
A	7,7	7 192
B	4,3	18 117
C	1,2	3 348
D	6,2	650

Kanada **Čína**

9. Do obrázku **zakreslete** princip stereografické kartografické projekce bodů A, B při azimutálním zobrazení v normální poloze



10. Tabulka č.1 udává podíl vybraných států: Číny, Francie, Indie, Polska, SRN na světové rostlinné a živočišné produkci a chovu v roce 1992. Na základě analýzy údajů **přiřad'te** níže uvedeným státům písmeno odpovídajícího řádku (A-E)

Tab.1

Stát	Podíl na světové produkci a chovu v %						
	pšenice	kukuřice	žito	brambory	cukr. řepa	vepř. dobytek	hov.dobytěk
A	2,8	-	8,4	4,0	9,3	3,0	1,3
B	1,3	-	13,7	9,1	3,9	2,6	0,6
C	18,1	18,8	3,4	13,6	6,3	43,9	6,4
D	5,9	2,6	-	2,5	11,3	1,4	1,6
E	9,7	1,8	-	6,0	-	1,2	15,2

Čína **Francie**..... **Indie**..... **SRN**.....

11. K uvedeným státům **přiřad'te** typické aktivity (utvořte správné dvojice):

1 Dánsko	A vývoz železné rudy a strojírenství
2 Island	B hutnictví barevných kovů
3 Švédsko	C lov a zpracování ryb
4 Norsko	D dřevařství a výroba papíru
5 Finsko	E potravinářství