

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kartografie test

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0950
Kódování materiálu	VY_32_INOVACE_mix1_zem16
Označení materiálu	zem16_kartografie.pdf
Název školy	Gymnázium Kladno
Autor	Mgr. Kateřina Linhartová
Anotace	Test je zaměřen celkové opakování kartografie (tvorba map, měřítko, výškopis, druhy map, kartografická zobrazení)
Předmět	Zeměpis
Tematická oblast	Geografické informace
Téma	Kartografie - test
Očekávané výstupy	Student si zopakuje celkový přehled o obsahovém a matematickém základu map, počítá s měřítkem mapy, vyhledává správná kartografická zobrazení
Klíčová slova	Mapa, kartografická zobrazení, výškopis, kartodiagram
Druh učebního materiálu	test
Ročník	čtvrtý
Cílová skupina	čtyřleté gymnázium
Ověřeno	30.9.2013, CNZ
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

Zdroje obrázků:

[1] vlastní dílo, obkresleno podle učebnice a skenováno

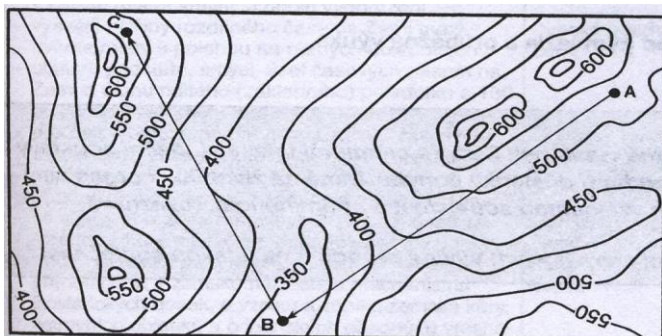
[2] Nijeholt at nl.wikipedia, . *Wikipedie* [online]. [cit. 7.12.2013]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Vs_kartogram.PNG

[3] vlastní dílo, obkresleno podle učebnice a skenováno

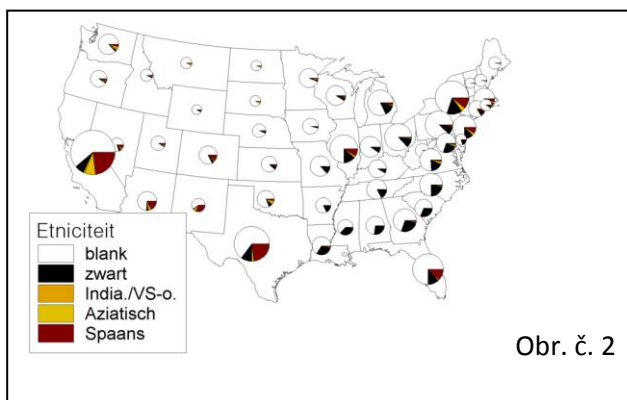
Test- kartografie

- Pojem generalizace mapy značí:
 - Zkreslení
 - Zmenšení
 - Zjednodušení
- Do matematického základu mapy **nepatří**:
 - Měřítko mapy
 - Výškopis
 - Zeměpisná síť
- V zobrazeném terénu na obrázku jsou vyznačeny směry pochodu A-B a B-C. Ve kterém směru jde o stoupání nebo o klesání?
A-B
B-C



Obr. č. 1

- Na obrázku je příklad vyjadřovacího prostředku pro tvorbu tematických map:
 - Kartogram
 - Anamorfóza
 - Kartodiagram



Obr. č. 2

- Vypočítejte měřítko mapy, když 2 cm na mapě odpovídají 1 kilometru ve skutečnosti

.....

a když 1 cm na mapě odpovídá 2 kilometrům ve skutečnosti

.....

6. Body A a B jsou na mapě v měřítku 1 : 25 000 vzdáleny od sebe 15 centimetrů. Vypočtete, jak jsou od sebe vzdáleny na mapě v měřítku 1 : 75 000.

.....
.....

7. Vypočítejte skutečnou plochu pozemku, který na mapě v měřítku 1 : 10 000 představuje plochu 100 cm² (v ha).

.....
.....

8. Slovo EXONYMUM, které se používá k popisu na mapách, značí:

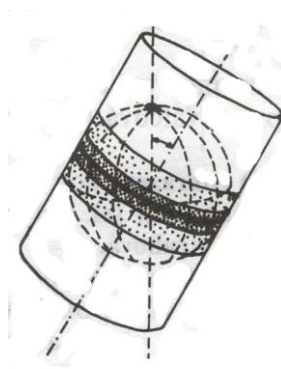
- a) Vžitě jméno
- b) Cizí jméno
- c) Domácí jméno

9. Dle polohy konstrukční osy dělíme kartografická zobrazení na:

- a)
- b)
- c)

10. Na obrázku vidíme kartografické zobrazení:

.....



Obr. č. 3

1. Pojem generalizace mapy značí:

- a) Zkreslení
- b) Zmenšení
- c) **Zjednodušení**

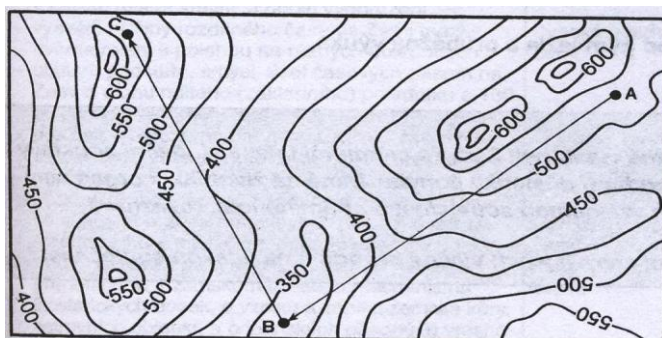
2. Do matematického základu mapy **nepatří**:

- a) Měřítko mapy
- b) **Výškopis**
- c) Zeměpisná síť

3. V zobrazeném terénu na obrázku jsou vyznačeny směry pochodu A-B a B-C. Ve kterém směru jde o stoupání nebo o klesání?

A-B **klesání**

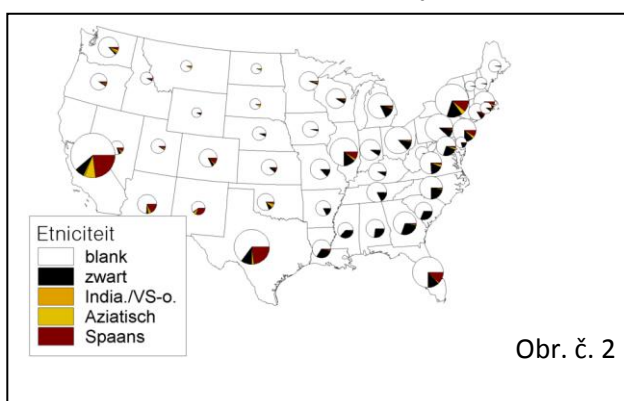
B-C **stoupání**



Obr. č. 1

4. Na obrázku je příklad vyjadřovacího prostředku pro tvorbu tematických map:

- a) Kartogram
- b) Anamorfóza
- c) **Kartodiagram**



Obr. č. 2

5. Vypočítejte měřítko mapy, když 2 cm na mapě odpovídají 1 kilometru ve skutečnosti

1 : 50 000

a když 1 cm na mapě odpovídá 2 kilometrům ve skutečnosti

1 : 200 000

6. Body A a B jsou na mapě v měřítku 1 : 25 000 vzdáleny od sebe 15 centimetrů. Vypočtete, jak jsou od sebe vzdáleny na mapě v měřítku 1 : 75 000.

5 cm

7. Vypočítejte skutečnou plochu pozemku, který na mapě v měřítku 1 : 10 000 představuje plochu 100 cm^2 (v ha).

100 ha

8. Slovo EXONYMUM, které se používá k popisu na mapách, značí:

- a) **Vžité jméno**
- b) Cizí jméno
- c) Domácí jméno

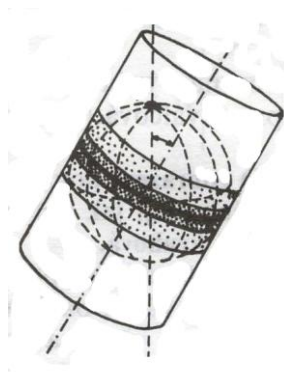
9. Dle polohy konstrukční osy dělíme kartografická

zobrazení na:

- a) **azimutální**
- b) **válcová**
- c) **kuželová**

10. Na obrázku vidíme kartografické zobrazení:

válcové, šikmé (obecné)



Obr. č. 3