

MÍSTNÍ A SVĚTOVÝ ČAS

Místní čas = čas na daném místě (Vodňany)

Časová pásma – po 15° -> 1 hodina

Světový čas = čas na základním pásmu (0°poledník)

Při přechodu časových pásem z východu na západ - hodiny odečítáme X ze západu na východ - hodiny přičítáme

ČR – SEČ (středoevropský čas) => světový čas + 1 hodina

Datová hranice = poledník 180°

Z → V 1 den ubereme

V → Z 1 den přidáme

MĚŘÍTKO MAPY

- Udává nám zmenšení mapy oproti skutečnosti.
- Měřítko 1 : 25 000 (čti jedna ku pětadvaceti tisícům) udává, že vzdálenosti na mapě jsou 25 000x menší než ve skutečnosti.
- 1 : 25 000 – 1 cm na mapě je 25 000 cm ve skutečnosti, což je 250 metrů
- 1 : 50 000 – 1 cm na mapě je 50 000 cm ve skutečnosti, což je 500 metrů => 2 cm na mapě je ve skutečnosti jeden kilometr
- 1 : 40 000 000 - 1cm na mapě je 40 000 000 cm ve skut., což je 400 000 m. => 400 km.

Úkoly:

1. strana 4, 5 – najdi měřítko a přepočítej na km ve skutečnosti
2. – strana 59 – Zadní Indie
3. – strana 96, 97 – Jihovýchodní Evropa

Řešení:

1. – strana 4, 5 – najdi měřítko a přepočítej na km ve skutečnosti
1 : 80 000 000 -> 1cm na mapě je 800 km ve skutečnosti
2. – strana 59 – Zadní Indie
1 : 15 000 000 -> 1 cm na mapě je 150 km ve skutečnosti
3. – strana 96, 97 – Jihovýchodní Evropa
1 : 3 000 000 -> 1 cm na mapě je 30 km ve skutečnosti