

# Orientace v čase

Vlastivěda - dějepisná část

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je PhDr. Martin Staněk.*

*Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz); ISSN 1802-4785.*

*Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*

# Měření času v historii lidstva

- ▶ Lidé měřili čas i v dávných dobách.
- ▶ Měření času vycházelo z pozorování přírody.

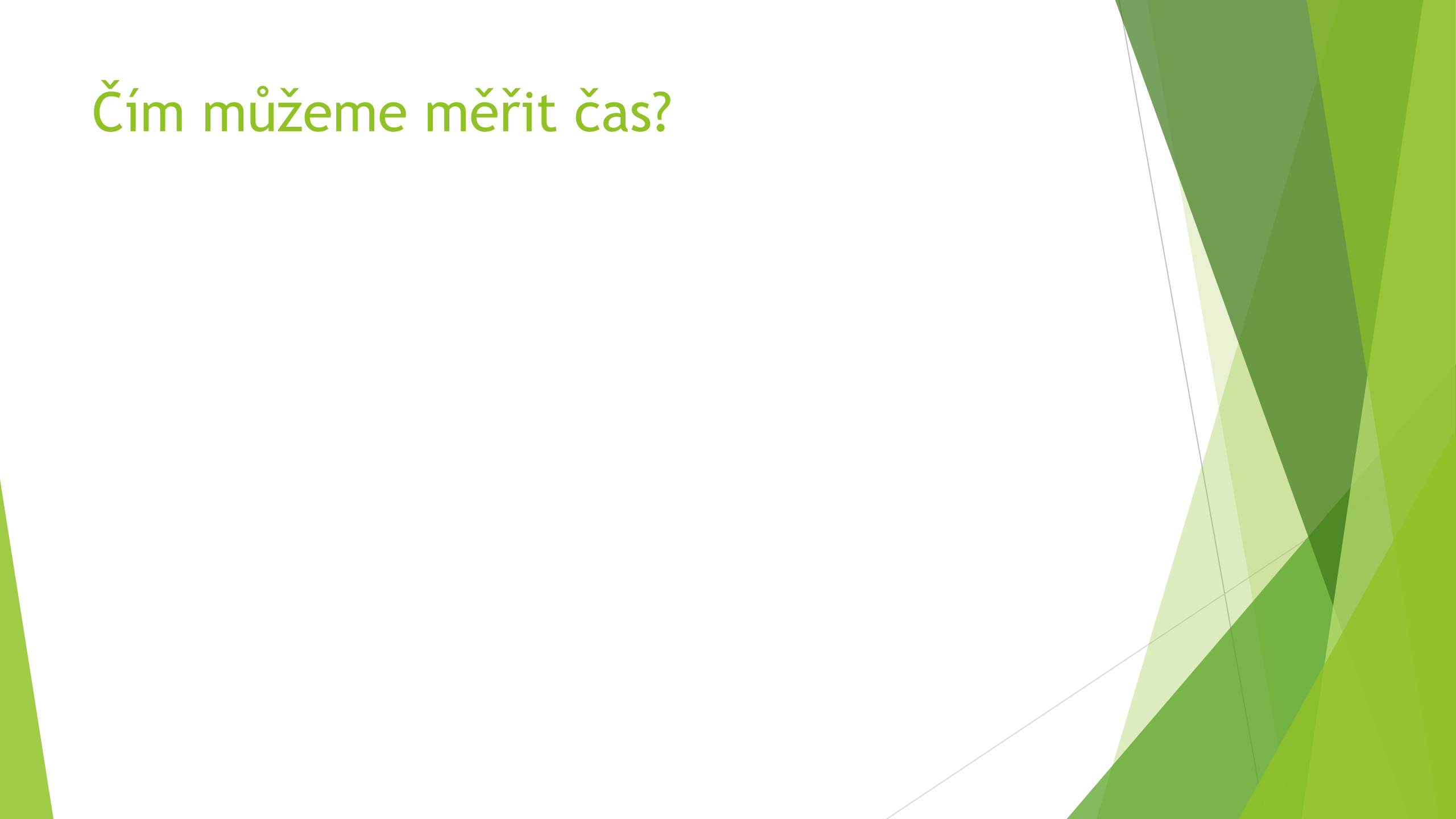
Doba oběhu Země kolem Slunce (1 rok)

Doba oběhu Měsíce kolem Země (1 měsíc)

Doba otočení Země kolem své osy (1 den)

**Na základě časových úseků byl založen kalendář.**

Čím můžeme měřit čas?



# Čím můžeme měřit čas?

Hodiny

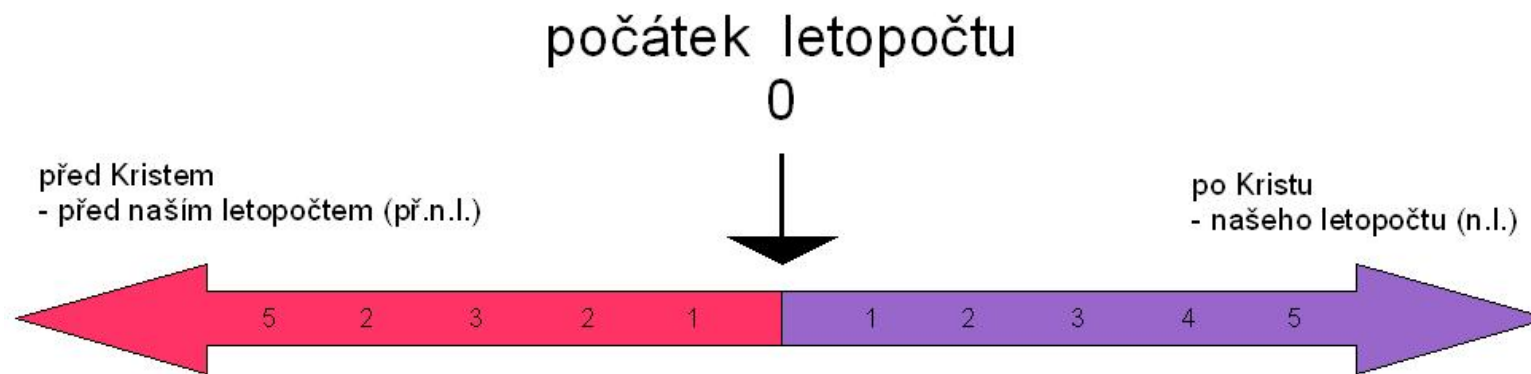
Kalendář

Kroniky

**Jak dělíme čas?**

minulost - přítomnost - budoucnost

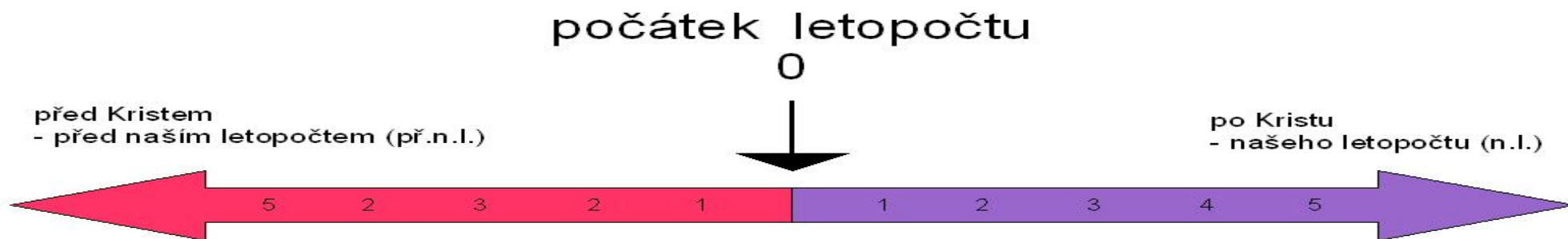
# Časová přímka



**ÚKOL pro nás:** Nakresli si do sešitu časovou přímku... Budeme s ní pracovat...

Orientujeme se na časové přímce ve dvou částech:

1. **Období před Kristem** (před narozením Ježíše Krista) - uvádíme „před naším letopočtem“.
2. **Období po Kristu** (po narození Ježíše Krista) - uvádíme „našeho letopočtu“.



# Jednotky času

Vteřina/sekunda

Minuta - trvá 60 vteřin

Hodina - trvá 60 minut

Den - trvá 24 hodin

Týden - trvá 7 dní

Měsíc - trvá přibližně 30 dní

Rok - trvá 365 dní

Desetiletí - trvá 10 let

Století - trvá 100 let

Tisíciletí - trvá 1000 let

# Století

- ▶ Století je doba jednoho sta let, např. 2001-2100, 801-900, 1701-1800.
- ▶ Století se počítá vždy o číslo víc, než je uvedený letopočet
  
- ▶ 1786 = 18. století
- ▶ 1620 = 17. století
- ▶ 2001 = 21. století
- ▶ 621 = 7. století



# Napiš si do sešitu:

- ▶ 1971 -
- ▶ 1415 -
- ▶ 807 -
- ▶ 1212 -
- ▶ 879 -
- ▶ 1620 -
- ▶ 1914 -
- ▶ 332 -
- ▶ 945 -
- ▶ 2018 -

# Správné řešení

- ▶ 1971 - 20. století
- ▶ 1415 - 15. století
- ▶ 807 - 9. století
- ▶ 1212 - 13. století
- ▶ 779 - 8. století
- ▶ 1620 - 17. století
- ▶ 1814 - 19. století
- ▶ 332 - 4. století
- ▶ 945 - 10. století
- ▶ 2018 - 21. století

# Řekni rok uvedených století

- ▶ 20. století
- ▶ 7. století
- ▶ 16. století
- ▶ 13. století
- ▶ 9. století

Rok vždy začíná o číslo níž - **10. století = 978**

# Otázky k zapamatování?

- ▶ Jak dlouho trvá století?
- ▶ V jakém století žili lidé, kteří žili v letech 1216, 1675, 1924, 556?
- ▶ V jakém století žijeme MY?
- ▶ V jakém roce začalo století, ve kterém momentálně žijeme?
- ▶ Jak dlouho trvá tisíciletí?
- ▶ V jakém tisíciletí žijeme My?

# Domácí úkol:

► Doplň století

1112 -

1876 -

344 -

819 -

1617 -

1312 -

2011 -

91 -