

# Český jazyk

## Pondělí

- online hodina
- Sloh – práce s informacemi

## Úterý

- online hodina
- opakování vyjmenovaných slov, slovní druhy

## Středa

- Online hodina
- Literatura pro děti a mládež – dokončení

## Pátek

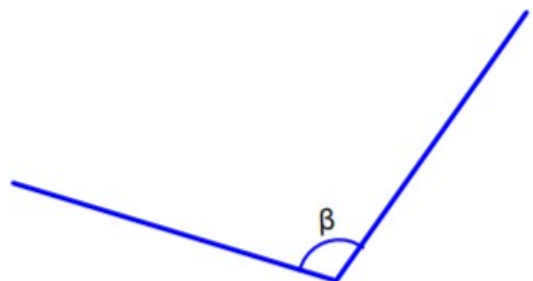
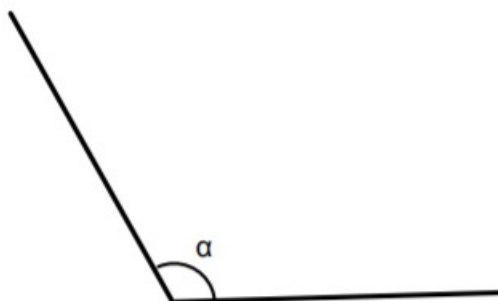
- Online hodina
- Slovní druhy, podstatná jména

# Matematika

Úkol odevzdejte nejpozději do 10.1.2021 do 23:00

## Úhly III

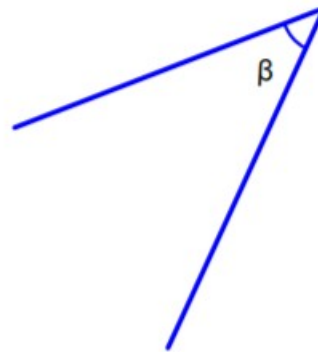
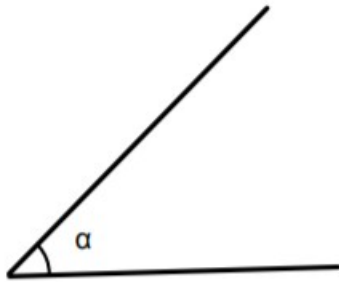
1. Porovnejte (pomocí přenášení) následující úhly:



2. Porovnejte (pomocí výpočtu) úhly:

- a)  $17^\circ$  ,  $1020'$
- b)  $8^\circ 550'$  ,  $5^\circ 720'$
- c)  $1^\circ 1' 107''$  ,  $3507''$

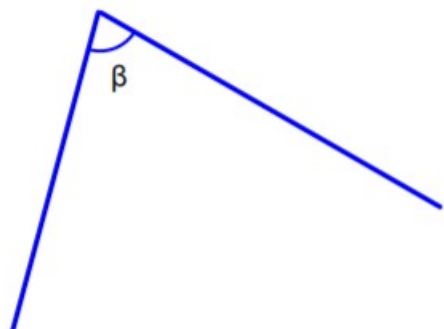
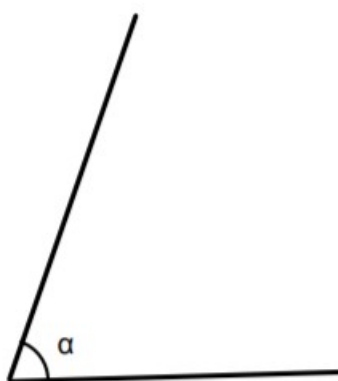
3. Porovnejte (pomocí přenášení) následující úhly:



4. Doplňte, kolikrát je první úhel větší/menší než druhý:

- a) Velikost pravého úhlu je .... krát ..... než velikost přímého úhlu.
- b) Velikost plného úhlu je .... krát ..... než velikost pravého úhlu.
- c) Velikost přímého úhlu je .... krát ..... než velikost plného úhlu.

5. Bez přenášení určete, který úhel je větší:



**Jak jste to zjistili?**

## Anglický jazyk (Doláková)

Milé žákyně a milí žáci, zdravím Vás v novém roce!

Online hodiny budou probíhat tak jak jsme zvyklí, **po, čt, pá 9:50-10:35**.

V tomto týdnu probereme v učebnici i v pracovním sešitě Unit 10, str. 22 – 23.

Zapíšete si a naučíte se slovíčka Unit 10.

### Homework/ Domácí úkol – zašlete mi do neděle 10.12

Pracovní sešit str. 23/ cv. 4, 5, 6 + následující pracovní list

#### Complete the sentences. Use the comparative. (2. stupeň)

Example:

Jane's house is big, but our house is *bigger*.

German is a difficult language, but Chinese is *more difficult*.

You don't work very hard. I work \_\_\_\_\_.

My bag isn't very heavy. Your bag is \_\_\_\_\_.

The red dress isn't very nice, the yellow one is \_\_\_\_\_.

This lesson is interesting, but yesterday's lesson was \_\_\_\_\_.

This chair is comfortable, but my grandma's armchair is \_\_\_\_\_.

It is cold today, but it was \_\_\_\_\_ yesterday.

The film which we saw yesterday was boring, but this one is \_\_\_\_\_.

My car was expensive, but his car was \_\_\_\_\_ than mine.

#### Complete the sentences. Use the superlative. (3. stupeň)

Example:

The church is (old) *the oldest* building in our town.

This was (boring) *the most boring* film I have ever seen.

I think Karel Čapek is (popular) \_\_\_\_\_ Czech writer.

It was (bad) \_\_\_\_\_ mistake I have ever made.

My dad is (careful) \_\_\_\_\_ driver.

The Amazon river is (long) \_\_\_\_\_ river in the world.

The Pacific ocean is (deep) \_\_\_\_\_ ocean in the world.

The Mona Lisa is (famous) \_\_\_\_\_ picture in the world.

These tickets were (cheap) \_\_\_\_\_.

Yesterday was (cold) \_\_\_\_\_ in this year.

This food was (special) \_\_\_\_\_ I have ever eaten.

## Anglický jazyk (Vanhaeren)

Tento týden proběhne hodina on-line na Teams v pondělí 4. ledna 10:00, ve čtvrtek 7. ledna 10:00 a v pátek 8. ledna 10:00.

Budete potřebovat učebnici, pracovní sešit a psací potřeby.

Tento týden začneme novou lekcí **Unit 9 - Children**. (Cílem bude umět hovořit o svých zálibách a povinnostech, o zaměstnání svých rodičů a o svém obydlí. Dále se budeme věnovat vyjádření nutnosti **have to...** zápis nového učiva si zapíšeme společně.) \_

V učebnici si přečteme a přeložíme text na str. 21 o dětech z různých kontinentů, které píšou o svých zálibách a každodenních povinnostech.

**V pracovním sešitě** vypracujeme společně **Unit 9 na str. 20/1, 3 a na str. 21/7,8.**

Za domácí úkol (HW) vypracujte v pracovním sešitě na **str. 20/2, 4** (úkol si zkontrolujeme ve čtvrtek) **a na str. 20/5, 21/6.** (úkol si zkontrolujeme v pátek)

Hezký týden a těším se na naše on-line setkání.

**Další informace k on-line výuce sledujte na Teams.**

## Dějepis

On-line hodiny: středa 8:00 a pátek 8:00

Na středu si vyzkoušíte udělat svoji vlastní myšlenkovou mapu. Budete potřebovat prázdnou stránku ve vašem sešitě. Uprostřed této stránky umístíte nadpis EGYPT. K tomuto nadpisu napíšete vše, co vás napadne, když uslyšíte slovo Egypt. V hodině si vyberu tři žáky, kteří nám svou myšlenkovou mapu přečtou. Dál si pustíme videovýpisky.

<https://www.youtube.com/watch?v=K64M2pn6WqQ>

V pátek si přečteme str. 39 v naší učebnici a společně si uděláme výpisky.

## Fyzika

### Atomy

- Doplňte tabulku:

částice	značka	je v jádře	je v obalu	elektrický náboj
neutron	n			
proton	p			
elektron	e			



Při vzájemném tření dvou těles z různých látek mohou z povrchových vrstev jednoho tělesa přejít na druhé těleso:

- a) neutrony      b) protony a neutrony      c) elektrony      d) neutrony      e) protony



Vyber správné tvrzení:

- a) dvě kladně nabitá tělesa se přitahují      b) tělesa kladně nabitá a tělesa záporně nabitá se odpuzují  
c) dvě záporně nabitá tělesa se přitahují      d) tělesa kladně nabitá a tělesa záporně nabitá se přitahují



Održením elektronů z atomového obalu vzniká částice ....., která má .....náboj.

Přijetím elektronů do atomového obalu vzniká částice ....., která má .....náboj.

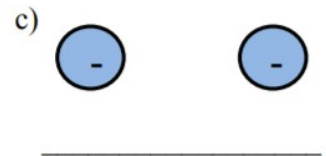
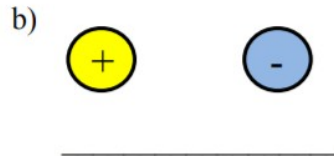
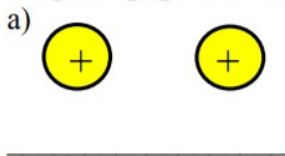


Obal má  náboj, obsahuje .

Atomové jádro má  náboj, obsahuje .



**Doplň a popiš obrázky:**



Elektricky neutrální atom má stejný počet:

a) protonů a neutronů

b) neutronů a elektronů

c) protonů a elektronů

## Zeměpis

### 7. Místní a světový čas

Učebnice strana 18. a 19. Na samostatnou stránku si do sešitu barevně nakreslit obrázek na straně 18. Vypracovat ze strany 19. úkoly 1., 2. a 3. Práci vyfotit a poslat do 10. ledna na mail: [jirasek@chelcickeho.cz](mailto:jirasek@chelcickeho.cz). On-line vyučování je podle rozvrhu.

## Přírodopis

Online hodiny budou probíhat standardně dle rozvrhu, již je máte zadané v kalendáři, v případě, že se vám neukážou, prosím, napište mi.

První online hodinu spolu zopakujeme fotosyntézu a dýchání rostlin. Hodinu následující se budeme věnovat sinicím.

Na první online hodinu budete potřebovat pouze svoji hlavu 😊 Na tu další mějte, prosím, připravené učebnice, sešity a psací potřeby. Nemáte-li učebnice s sebou, nevadí, zvládneme to bez nich 😊

Těším se na vás v novém roce