

Materiály k samostudiu

Pondělí 27. 4. 2020

Třída 8. C

ČESKÝ JAZYK

Milí osmáci,

Máte ještě 3 dny na odevzdání slohové práce – úvahy. Některým jsem vrátila na přepracování čtenářské listy. Dnešní „hodinu“ věnujte dodělávání „restů“ – dokončení / opravě slohových prací nebo čtenářských listů. Kdo má vše v pořádku, má dnes zasloužené „volno“.

MATEMATIKA

DRUHÁ MOCNINA DVOJČLENU **(a-b)²**

- 1) uč. str. 114/ 10 a) c) d) e) f)
- 2) 114/12 napište celé zadání a doplněný člen zakroužkujte

NĚMECKÝ JAZYK

pí. uč. Tenglerová

Pokračujeme v práci v pracovním sešitě: strana 17, cvičení 9, 10, 11

Zkontroluj si cvičení v pracovním sešitě:

Str. 15, cv. 4: 1. Wo? – In der Sprachschule. 2. Wohin? – Ins Theater. 3. Wo? – Im Restaurant.

4. Wohin? – In die Turnhalle. 5. Wo? – Im Stadtzentrum. 6. Wo? – Auf der Post.

Str. 15, cv. 5:

Wo? Auf der Bank, im Park in der Disko, im Kaufhaus, im Tennisclub, im Theater, in der Stadt

Wohin? ins Restaurant, in die Apotheke, in den Supermarkt, auf die Post, in die Disko, in die Schule,
In die Konditorei, ins Café

Str. 15, cv. 6: 1. In das (Ins), 2. In/Vor der, 3. In der, 4. In den, 5. In dem (Im), 6. In der, 7. Auf die

8. In der

pí. uč. Hellerová

PS: 12/26,27 – na správný člen (předložka plus 3.pád)

Klíč k řešení cvičení: PS: 7/14

- **Neben dem Mediamarkt liegt die Buchhandlung.**
- **Die Apotheke ist an der Kaiserstrasse.**
- **Das Kino liegt neben dem Supermarkt.**
- **Die Blumenladen liegt neben dem Kaufhaus.**
- **Das Café liegt an dem Markplatz.**
- **Wir treffen uns im Café „Basar“.**
- **Es gibt die Cafés in der Fussgängerzone.**

RUSKÝ JAZYK

17.lekce – procvičování

1. Pracovní sešit str. 69/21
2. Pracovní sešit str. 70-71/22 – křížovka
3. Výukové video – www.eralash.ru/library/2009/234 díl - „My objazátěľno verňómsja“

FRANCOUZSKÝ JAZYK

Kopie Unité 2 Évaluation - s. 164 udělej cv. 7, najdi 4 chyby a oprav je
Kopie Unité 2 Évaluation -s. 165 udělej cv. 8- Odpověz : Přijmi/ Odmítni návrh celou větou.

Pust'te si video <https://www.youtube.com/watch?v=oJcl5FzrEE0>

a zaznamenejte 10 odpovědí, které Pařížani zmiňují jako odpověď na otázku : Qu'est ce qu'on peut acheter avec cinq euros à Paris?

DĚJEPIS

Vědecko - technická revoluce (str.124-129)

- K vynálezu doplň dataci(+je-li to uvedeno, kdo je vynálezcem):

vynálezy můžeš i načrtnout/namalovat 😊

žárovka

fonograf

telefon

kinematograf

metro

tramvaj v Praze

psací stroj

zip

žiletka

plnicí pero

- Zapiš si osobnosti(doplň, čím se zabývaly;příp.kdy to bylo):

Louis Blériot

Karl Benz

Rudolf Diesel

Louis Pasteur

Ivan Petrovič Pavlov

Guglielmo Marconi

Alfred Nobel

Henry Ford

Albert Einstein

Marie Curie-Sklodovská

Václavové Laurin a Klement

Jan Kašpar

Jan Jánský

František Křižík

Jan Kříženecký

Viktor Kaplan

- Užijte si možnosti se DÍVAT NA DOBOVÉ záznamy, použijte 6 minutová videa: **televize seznam/Slavné sny:Den, kdy** bylo vynalezeno nebo použito: **telefon/žárovka/kino/pásová výroba aut/letadlo/radioaktivita**

<https://www.televizeznam.cz/video/slavnedny/den-kdy-byl-patentovan-telefon-7-brezen-151127>

<https://www.televizeznam.cz/video/slavnedny/den-kdy-byla-vynalezena-zarovka-21-rijen-150697>

<https://www.televizeznam.cz/video/slavnedny/den-kdy-se-zrodilo-kino-22-brezen-150847>

<https://www.televizeznam.cz/video/slavnedny/den-kdy-clovek-poprve-letel-letadlem-17-prosinec-150782>

<https://www.televizeznam.cz/video/slavnedny/den-kdy-lide-zacali-jezdit-auty-1-rijen-150672>

<https://www.televizeznam.cz/video/slavnedny/den-kdy-se-narodila-marie-curie-skodowska-7-listopad-1867-153167>

ZEMĚPIS.

Zahraniční obchod

učebnice str. 68

Také toto učivo obecně budeme probírat v 9.třídě

***Zapište si do sešitu:**

Světový obchod

Všechno zboží, které překročí státní hranice řadíme do **světového obchodu**. Kromě surovin energií, zemědělských produktů a vyrobeného zboží se obchoduje s informacemi, objevy, patenty a finančními půjčkami.

Export – vývoz zboží přes státní hranice

Import – dovoz zboží ze zahraničí

Rozdíl mezi exportem a importem je **obchodní bilance (o.b.)**

Kladná o.b. = převažuje vývoz nad dovozem, **záporná o.b.** Převažuje dovoz nad vývozem.

*Přečtěte si text, doplňte si shrnutí, zopakujte si základ o EU (ze 7.tř.)

*Porovnejte si na diagramu dovoz, vývoz a obchodní bilanci v r. 1996 a 2007. Který rok byl pro ČR výhodnější?

FYZIKA

Elektrický proud – měření

uč. str. 125-127

1) uč. str. 125/vyhledejte si v textu a запиšte:

- značku elektrického proudu jako fyzikální veličiny
- jednotky elektrického proudu: základní, menší i větší (i převody jednotek)

2) **Postup měření** (zapsat do sešitu i s příkladem)

1. Před měřením musíme zjistit vhodný rozsah stupnice ampérmetru (od kolika do kolika), aby ručka nepřekročila měřicí rozsah stupnice, příklad přístroje na str. 126/obr. 2. 34.

2. Při měření zjistíme také hodnotu nejmenšího dílku – rozsah stupnice vydělíme počtem dílků stupnice.

3. Potom hodnotu jednoho dílku vynásobíme výchylkou ručky v dílkách.

Příklad na str. 126 (souvisí s obrázkem 2. 34 - sleduj i obrázek)

Ručka ampérmetru se ustálila v zobrazené poloze. Jaký proud prochází obvodem? (Přepínačem je zvolena dolní stupnice a rozsah 3A).

Řešení:

Ručka ampérmetru se ustálila na dílku 12

Rozsah stupnice je 3 A

Počet dílků přístroje 30 = ? A

Hodnota jednoho dílku je: $3A : 30 \text{ dílků} = 0,1 \text{ A}$

Hodnota měřeného proudu je: $I = 12 \cdot 0,1 = 1,2 \text{ A}$

Obvodem prochází proud 1,2 A.

Odchyłka měření na stupnici je polovina nejmenšího dílku, tj. 0,005 A.