

Materiály k samostudiu

Pondělí 27. 4. 2020

Třída 8. A

MATEMATIKA

Rozklad na součin podle vzorců

Přečti si zápis z minulé hodiny a podívej se znovu na návod <https://www.youtube.com/watch?v=H53OmzQGC2Q>:

ŠS 147/

127/6 nápověda: odmocnina z $1/4$ je $1/2$; **h)** si uprav vytknutím mínusu a potom teprve rozlož podle vzorce $-c^2-10c-25=-(c^2+10c+25)=...$

128/13 nápověda: odmocnina z $1/16$ je $1/4$

129/17 nápověda: odmocnina z $16/25$ je $4/5$; **i)** prohod' si pořadí členů a potom rozlož podle vzorce

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 Křížík
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.televizeseznam.cz/video/slavedny/den-kdy-byl-patentovan-telefon-7-brezen-151127>

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

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

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

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

<https://www.televizeseznam.cz/video/slavedny/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?

PŘÍRODOPIS

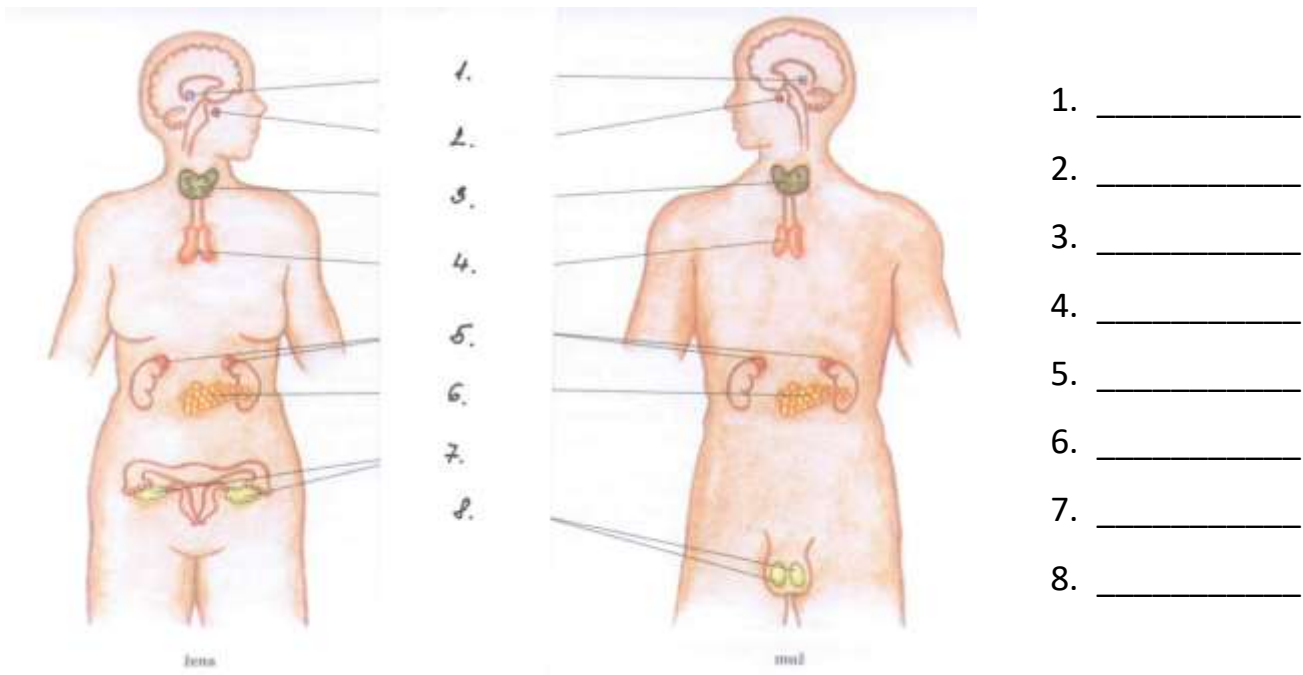
Žlázy s vnitřním vyměšováním – učebnice str. 54 – 55 přečíst, vypracovat do sešitu následující úkoly (*tiskni nebo opisuj*)

ŽLÁZY S VNITŘNÍM VYMĚŠOVÁNÍM

Žlázy s vnitřním vyměšováním produkují důležité látky- _____.
Jsou vylučovány přímo do _____. S nervovou soustavou se podílejí na _____ organismu. Jejich vyměšování _____ ovládat svou vůlí.

Doplň do obrázku názvy žláz: (pokud máš možnost tisku-vytiskni a nalep, jinak se snaž nakreslit do sešitu)

Varlata, brzlík, nadledvinky, šišinka, hypofýza, vaječníky, štítná žláza, slinivka břišní



Vytvoř do sešitu tabulku a vyplň: (*použij učebnici a internet, pokud žláza vytváří více hormonů stačí napsat jeden*)

Název žlázy	Název hormonu	Na co a jak působí
-------------	---------------	--------------------

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.
- Pusťte si video <https://www.youtube.com/watch?v=oJcI5FzrEE0> a zaznamenejte 10 odpovědí, které Pařížani zmiňují jako odpověď na otázku : Qu'est ce qu'on peut acheter avec cinq euros à Paris?

RUSKÝ JAZYK (p.uč. Máchová)

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“

Pozorně poslouchejte a odpovězte na otázky – učebnice str. 58

RUSKÝ JAZYK (p.uč.Jurečková)

Spoj obrázek se slovem v interaktivním pracovním listu

[https://www.liveworksheets.com/worksheets/ru/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%D0%BA%D0%B0%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9\(%D0%A0%D0%9A%D0%98\)/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0](https://www.liveworksheets.com/worksheets/ru/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%D0%BA%D0%B0%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9(%D0%A0%D0%9A%D0%98)/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0) 2 oa209097rd

Každé slovo si samozřejmě poslechni. Po skončení klikni na Finish!! a poté zvol [Email my answers to my teacher](#)

Můj mail všichni znáte: jureckova.perina@seznam.cz, tak mi vaše výsledky pošlete!!!

Pak vypracujte prac. sešit str. 63/7

NĚMECKÝ JAZYK

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