

Materiály k samostudiu

Středa 1. 4. 2020

Třída 8. E

1) Matematika

Opakování učiva – do sešitu

Užitím ekvivalentních úprav řešte rovnice:

130/b), c)

2) a) Ruský jazyk

Práce s textem – učebnice str. 52-53/2A

1. Přečtěte si text, vyhledejte neznámé výrazy ve slovníku, popř. na google překladači
2. Odpovězte na otázky k textu - 53/2B, odpovědi napište na papír A4, oskenujte nebo vyfoťte na mobil a pošlete na email: machova.perina@seznam.cz
3. Virtuální procházka po Rudém náměstí v Moskvě – viz učebnice str.53/3C:
www.airpano.ru/files/Moscow-over-the-Kremlin

b) Anglický jazyk

Kontrola a oprava ze 17/3 - gramatika

Put the words in brackets () in the right order to make questions.

Example:

(have - a return ticket to York – could – please – I - ?

Could I have a return ticket to York, please?

1.(please – I – may – a glass of orange juice – have - ?)

...May I have a glass of orange juice, please?

2.(we – listen to your new CD – can - ?)

...Can we listen to your new CD?

3.(your mobile – please – use – I – can - ?)

.....Can I use your mobile,please?

4.(may – borrow – your camera tomorrow – I - ?)

...May I borrow your camera tomorrow?

5.(please – the menu – pass – you – could - ?)

....Could you pass the menu, please?

6.(can – this letter for me – you – post - ?)

.....Can you post this letter for me?

3) **Fyzika**

Opakování – zezadu do sešitu

a) $0,08 \text{ A} = \quad \text{mA}$

$1,005 \text{ kA} = \quad \text{A}$

$0,000\ 06 \text{ MV} = \quad \text{V}$

$754\ 000 \mu\text{A} = \quad \text{A}$

$45 \text{ mA} = \quad \text{A}$

$1111 \text{ A} = \quad \text{kA}$

$0,3 \text{ V} = \quad \text{kV}$

$2\ 500\ 000 \text{ mV} = \quad \text{MV}$

b) Zamysli se nad úlohou 132/4

Nová látka – zezadu do sešitu

Zdroje elektrického napětí

V učebnici si přečti stranu 133 až 136.

Zápis nedělej, Vynech v sešitě jednu stránku na zápis, který Ti dám.

Odpověz na otázky:

136/O2

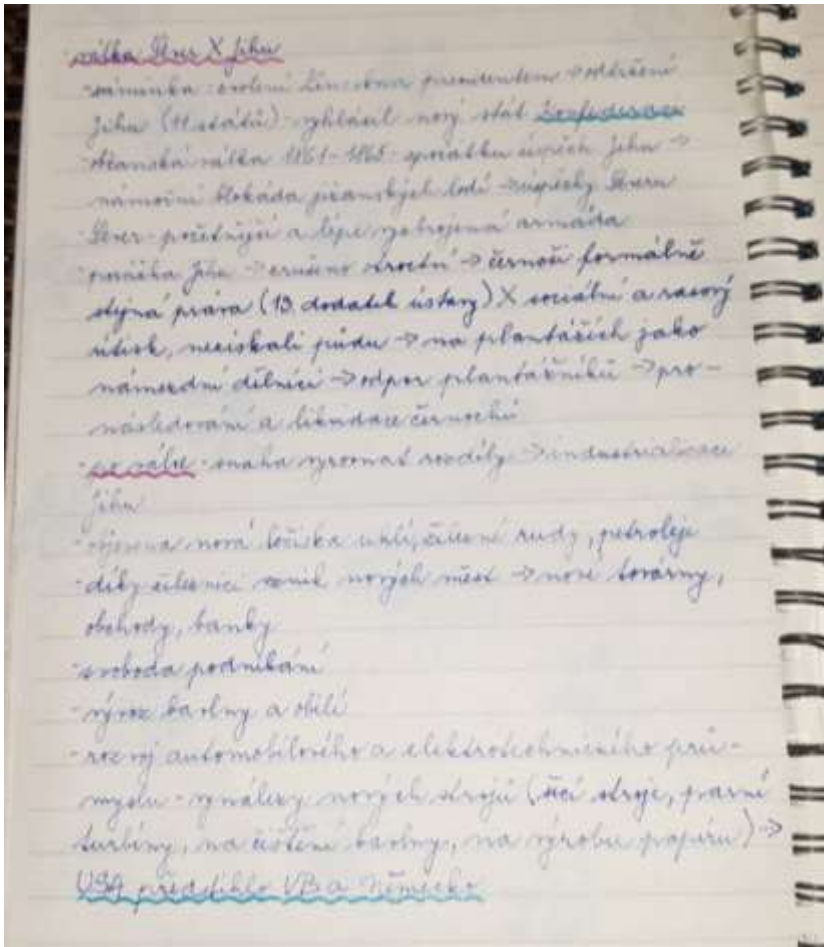
136/U3

136/U4 – bez náčrtku

136/U5

4) Dějepis

Na stránce www.ucebnice-online.cz je učebnice dějepisu, kde je látka mnohem přehledněji vysvětlena. Přečtěte si stranu 68 – 69. Do sešitu si запиšte výpisky z války Sever X Jihu



5) a) Německý jazyk

- pracovní sešit str. 92, запиšte si slovní zásobu do slovníčku, osvojte si slovní zásobu (naučte se slovíčka)

b) Anglický jazyk

. Kontrola a oprava ze 17/3 - gramatika

Put the words in brackets () in the right order to make questions.

Example:

(have - a return ticket to York – could – please – I - ?
Could I have a return ticket to York, please?

1.(please – I – may – a glass of orange juice – have - ?)

...May I have a glass of orange juice, please?

2.(we – listen to your new CD – can - ?)

...Can we listen to your new CD?

3.(your mobile – please – use – I – can - ?)

.....Can I use your mobile, please?

4.(may – borrow – your camera tomorrow – I - ?)

...May I borrow your camera tomorrow?

5.(please – the menu – pass – you – could - ?)

....Could you pass the menu, please?

6.(can – this letter for me – you – post - ?)

.....Can you post this letter for me?

6) Chemie

1) Zapiš následující značky a názvy prvků, napiš jejich názvy a značky. Opět si zkontroluj, kolik jich máš správně:

Ne, S, Al, Se, Co, Sb, bor, uhlík, dusík, argon, vápník, měď

2) Stále si opakuj zpaměti **zakončení přídatných jmen v názvech oxidů a halogenidů** (tab.8 a 9 na str.50 a 52) – je nutné umět zpaměti.

3) Vzhledem k nedohlednému termínu návratu do školy se budeme přece jen věnovat názvosloví sloučenin. Začneme od dvouprvkových sloučenin.

V předešlých úlohách jste začali studovat nejdříve halogenidy, protože jejich vzorce se tvoří snadněji než vzorce oxidů. V učebnici ale výklad chemického názvosloví začíná u oxidů.

4) Přečti si znovu text na str.50 a 51. Do sešitu nadepiš Chemické názvosloví oxidů. V odkazu najdeš video s vysvětlením názvosloví oxidů. Zkus po zhlédnutí videa pojmenovat níže uvedené oxidy + napsat jejich vzorce.

Upozorňuji na nesrovnalosti!!! Oxidační číslo se píše do **pravého horního rohu** ke značce prvku římskou číslicí tak, jak je to v učebnici v tabulkách na str.51.

Př: C^{IV} O^{-II} (nejprve **znaménko!** -II)

Video začíná určováním názvu oxidu ze vzorce. Doporučuji začít určováním vzorce z názvu oxidu, což je v druhé části videa a v učebnici na str.51 v levém sloupci textu.

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

5) **PŘÍKLADY NA PROCVIČENÍ** – vytvořte vzorce a názvy oxidů, užívejte při tvorbě vzorce z názvu křížové pravidlo.: **oxid hlinitý, oxid siřičitý, oxid dusičný, CrO₃, Cr₂O₃, SiO₂**

6) Výsledky a dotazy pošlete na melichova.perina@seznam.cz