

## Materiály k samostudiu

Pondělí 22.6. 2020

Třída 8.B

### MATEMATIKA

Pondělí 22. 6. PS str. 242 A – 3, A – 4 ,A – 5 , A – 6.

### ANGLICKÝ JAZYK

Anglický jazyk – (Panošová) 22. 6. 2020

Pokud se účastníte online výuky nebo navštívíte školu, nemusíte úkoly dělat. To platí do konce školního roku.

Učebnice s. 73/4 a) přepiš si tabulku do sešitu a doplň.

Výrazy z tabulky použij ve cvičení 73/4 b)

**Ful.:**

Kdo chodí na online výuku a na konzultace do školy, cvičení z učebnice tento týden již dělat nemusí;-)

PS - 65 / 5,6,7,8

### NĚMECKÝ JAZYK

Immer noch Perfekt :))

<https://www.liveworksheets.com/cl67259jd>

### RUSKÝ JAZYK

Pracovní sešity str. 86 a 87/21-24

## FRANCOUZSKÝ JAZYK

Online hodina v 9:00

V učebnici na s. 52 vypracujte cv. 3a- do sešitu si запиšte přísudky z vět v učebnici, podtrhněte si shodu podmětu s přísudkem,

cv. 3c- napište vět v passé composé podle obrázků

cv. 4 poslechněte si nahrávku a vyplňte tabulku (Kdo se neúčastní online hodiny, nahrávku nalezne na třídním mailu.)

cv. 4b- znovu si poslechněte nahrávku a zkuste doplnit vynechaná slovesa do textu.

## ZEMĚPIS

**Učebnice str. 98 – 102**

**Dnes to bude trochu náročnější – probereme si dva kraje.**

### Zlínský kraj

\*Po přečtení textu v učebnici si prohlédněte prezentaci a запиšte si výpisek Zkombinujte si zápis z učebnice i z prezentace.

\*V 9. stol.se tu rozkládal nejstarší stát na našem území. Znáte jeho název? Který minerální pramen z lázní Luhačovice znáte ? Který významný pedagog pochází z okolí Uherského Brodu ( místo narození není známo). Jak se jmenuje zahrada v Kroměříži (UNESCO)? ... Čtěte pozorně a vyhledávejte i v jiných zdrojích.

\*Prohlédněte si prezentaci a udělejte si výpisek.

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http://dumy.cz/nahled/70799>

### Olomoucký kraj

učebnice str.101

\*Nejvyšší umělý bod v ČR, nejhlubší jeskyně na světě, sloup Nejsvětější Trojice z 18.stol.,Haná ...

Přečtete si text a opět pracujte s mapou, prohlédněte si obrázky

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http://dumy.cz/nahled/37004>

\*Zapište si výpisek.

\*Tato prezentace je vytvořena pro 1.stupeň ZŠ, ale je moc zajímavá i pro vás.

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http://dumy.cz/nahled/124230>

## FYZIKA

Do sešitu:

Nucené chvění, rezonance, odraz zvuku (učebnice str. 174 – 177)

Nastudujte, vypište si hlavní informace.

Nevyhazujte si sešity, budete je potřebovat při opakování.

Přeji Vám hezký závěr školního roku a pěkné prázdniny.

## CHEMIE

### 1) Řešení z 19.6.:

- a) Fluorid železnatý  $FeF_2$ , Chlorid hlinitý  $AlCl_3$ , Bromid stříbrný  $AgBr$ , Jodid olovičitý  $PbI_2$ , Bromid měďnatý  $CuBr_2$ , Fluorid železitý  $FeF_3$ , Jodid draselný  $KI$ , Chlorid manganistý  $MnCl_2$
- b) Chlorid draselný  $KCl$  je bílá krystalická látka, výroba průmyslové hnojiva, hydroxidu draselného, draslíku, součást léků  
Chlorid sodný  $NaCl$  je bílá krystalická látka, rozpustná ve vodě, nerost – sůl kamenná, potrava živočichů, konzervace, výroba chloru, hydroxidu sodného a další látky
- c)  $NO_2$  oxid dusičitý a  $NO$  oxid dusnatý 1, F  
 $SiO_2$  oxid křemičitý 2, A  
 $CO$  oxid uhelnatý 1, D  
 $CaO$  oxid vápenatý 2, E  
 $CO_2$  oxid uhličitý 1, G  
 $SO_2$  oxid siřičitý 1, B  
 $Al_2O_3$  oxid hlinitý 2, C

### 2) Kyseliny rozděl na kyslíkaté a bezkyslíkaté a urči vzorce (názvy):

Kyselina chlorovodíková, kyselina uhličitá, kyselina sírová, kyselina chlorná, kyselina křemičitá, kyselina manganistá,  
 $HNO_3$ ,  $H_2SO_3$ ,  $HClO_4$ ,  $HNO_2$ ,  $HF$ ,  $H_2CO_3$

### 3) Řešení:

**Kyseliny rozděl na kyslíkaté a bezkyslíkaté a urči vzorce (názvy):**

**Bezkyslíkaté:** Kyselina chlorovodíková  $HCl$ ,  $HF$  kyselina fluorovodíková

**Kyslíkaté:** kyselina uhličitá  $H_2CO_3$ , kyselina sírová  $H_2SO_4$ , kyselina chlorná  $HClO$ , kyselina křemičitá  $H_2SiO_3$ , kyselina manganistá  $HMnO_4$

$HNO_3$  kyselina dusičná,  $H_2SO_3$  kyselina siřičitá,  $HClO_4$  kyselina chloristá,  $HNO_2$  kyselina dusitá,  $H_2CO_3$  kyselina uhličitá

