

## Materiály k samostudiu

Středa 17. 6. 2020

Třída 8. D

### MATEMATIKA

Slovní úlohy – řešení pomocí rovnic

Slovní úlohy ve videích jsou řešené - zapiš zadání a řešení (pokus se řešit samostatně)

[https://www.youtube.com/watch?v=EuuO\\_GwHzn0](https://www.youtube.com/watch?v=EuuO_GwHzn0)

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

### ANGLICKÝ JAZYK

Skupina pí. uč. Mrázové

Učebnice str. 73 cv. 4 – doplnit žlutý rámeček (slovesa-jména)

PS – str. 58 cv. 1 – doplnit jména od sloves

cv. 2 – doplň věty se jmény z cv. 1

Skupina pí. uč. Šulové

V učebnici na s. 73 zkuste doplnit podle textu Generation gap cv. 4a, poté použijte slovíčka z tabulky ve cvičení 4b.

Procvičte slovní zásobu v pracovním sešitě na s. 58

### NĚMECKÝ JAZYK

Skupina pí. uč. Bajerové

Učebnice strana 31, cvičení 6. Dnes si budete procvičovat a upevňovat slovesa **stellen a legen** v kombinaci s tázacím zájmenem **WOHIN? a s předložkami + 4. pádem**. Také se vrátíme k rozkazovacímu způsobu a způsobovému slovesu **SOLLEN**. Připomínám význam tří barev, které vám pomohou při tvoření **4. pádu**.

Vzor: Wohin soll ich den Kugelschreiber legen? (Kam mám položit tu propisku?)

Leg den Kugelschreiber in dein Mápochen. (Polož tu propisku do svého penálu.)

Napište si několi otázek a odpovědí do sešitu.

Učebnice strana 32, cvičení 7. Pečlivě si přečtěte text. Následně odpovídejte na otázky.

Wo stehen die Bücher? Wo stehen die Tennisschuhe? Wo liegen die CDs?

Učebnice strana 32, cvičení 8, Bausteine.

Budete zde doplňovat mezery, přičemž budete chybějící text vyhledávat v textu ve cvičení 7. Upozorňuji vás, že **slovesa stehen a liegen se zde vyskytují v kombinaci s otázkou WO? A předložkou + 3. pádem.**

**Skupina pí. uč. Novotné**

**Modální slovesa - opakování**

<https://www.liveworksheets.com/be95571f>

## RUSKÝ JAZYK

### 18. lekce- opakování a procvičování

1. Pracovní sešit str. 86/22 + 23 – doplňovací cvičení
2. Pracovní sešit str. 87/24 – doplňte názvy památek v Moskvě (viz 17. lekce, učebnice str. 52-54)
3. Výuková videa- [www.youtube.com/ru](http://www.youtube.com/ru)
  - Learn Russian in 1 Hour
  - 100 Phrases Every Russian Beginner Must-know

## FYZIKA

Do sešitu:

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

Nastudujte, vypište si hlavní informace.

## CHEMIE

**ŘEŠENÍ - HALOGENIDY, OXIDY, SULFIDY, HYDROXIDY, KYSELINY – PROCVIČENÍ – kontrola ze dne 12. 6.**

### **1. Roztřídte sloučeniny z nabídky:**

- a) HALOGENIDY – **KCl, MgBr<sub>2</sub>**
- b) OXIDY - **SO<sub>2</sub>, CO, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**
- c) SULFIDY - **PbS, Fe<sub>2</sub>S<sub>3</sub>,**
- d) HYDROXIDY - **Al(OH)<sub>3</sub>, LiOH**

e) KYSELINY BEZKYSLÍKATÉ –  $\text{HCl}$ ,  $\text{H}_2\text{S}$

f) KYSELINY KYSLÍKATÉ –  $\text{H}_2\text{SO}_3$ ,  $\text{HNO}_3$

**2. Vytvořte názvy uvedených sloučenin, doplňte vždy oxidační čísla.**

$\text{K}^{+1} \text{Cl}^{-1}$  chlorid draselný

$\text{S}^{+4} \text{O}_2^{-2}$  oxid siřičitý

$\text{Al}^{+3} (\text{OH})_3^{-1}$  hydroxid hlinitý

$\text{Pb}^{+2} \text{S}^{-2}$  sulfid olovnatý

$\text{H}^{+1} \text{Cl}^{-1}$  kyselina chlorovodíková (chlorovodík)

$\text{H}^{+1} \text{N}^{+5} \text{O}_3^{-2}$  kyselina dusičná

$\text{H}_2\text{S}$  kyselina sirovodíková (sulfan)

## SOLI

### NEUTRALIZACE, PRVNÍ POMOC

- pozorně pročíst text v učebnici na str. 62 – 63, včetně textu označeného žlutou lištou
- opsat žlutý rámeček na str. 62

### NEUTRALIZACE

- vysvětlit pojem, zapsat schéma (2 rovnice se žlutými rámečky)

### JAK MOHOU VZNIKAT SOLI

- pročíst text v učebnici na str. 63 + opsat žlutý rámeček