

Materiály k samostudiu

Středa 20. 5. 2020

Třída 8. D

MATEMATIKA

Kontrola úkolu: str. 129/2

a) $x = 3$; $k = -9$; $m = -14$

b) $a = 0$; $b = 19$; $c = 3,6$

Zapiš do sešitu:

Lineární rovnice

- 1) uč. str 130/3 a) b) řešit pomocí ekvivalentních úprav –náповěda: tabulka nad příkladem 3
výsledky jsou v učebnici str. 189 (8.3)
- 2) uč. str 131/4 a) b) c) – u každého sloupce vždy jen první 3 rovnice (bez posledního řádku)
zapisuj ekvivalentní úpravy, nezapomeň na zkoušku
výsledky jsou v učebnici str. 189(8.3)

Vzor: $2x = 8$ $/:2$

$$2x : 2 = 8 : 2$$

$$\underline{x = 4}$$

Zkouška: $L = 2x = 2 \cdot 4 = 8$

$$P = 8$$

$$L = P$$

Vzor: $9 = b - 6$ $+6$

$$9 + 6 = b - 6 + 6$$

$$15 = b$$

$$\underline{b = 15}$$

Zk: $L = 9$

$$P = b - 6 = 15 - 6 = 9$$

$$L = P$$

- 3) uč. str. 131/5 rovnice s řešením zapiš, doplň ekvivalentní úpravy a proved' zkoušku

ANGLICKÝ JAZYK

Skupina pí. uč. Mrázové

Řešení překladu:

1. Have a good stay.
2. I would like a single room.
3. How much is a double room ?
4. Can I pay in cash?
5. Would you like anything else ?

6. No, nothing, thank you.
7. That's very nice of you.
8. Is everything all right ?

Učebnice str. 68 přečti si text „Friends“. What do you think the lion said ? Try to answer.

Skupina pí. uč. Šulové

Workbook page n. 52-53 exercise number 2 – practise passive voice, 3 correct passive voice
Study vocabulary Unit 5- English across the curriculum

NĚMECKÝ JAZYK

Skupina pí. uč. Bajerové

Učebnice strana 29, **Lesecke**. Nejdříve se seznamte s novými slovíčky, která jsou uvedena pod textem. Potom si přečtete článek a následně vypracujte do sešitu odpovědi na otázky ze cvičení 20.

- Např. 1. die Schiller - Schule
2. mit dem Rad

Skupina pí. uč. Novotné

1. Super Easy German 37 German Prepositions: IN

<https://www.youtube.com/watch?v=ZdeUwPFB02Y>

Hört gut zu! Wann benutzt man DATIV und wann AKUSSATIV? Wo?/ Wohin?

2. Heute: VERBEN

stellen, legen, kommen	X	stehen, liegen, sind
učebnice str.31/ 5		učebnice str. 32/ 9
doplň sloveso a člen v Akk		doplň sloveso a člen v Dat

- zapište do školního sešitu

3. Pracovní sešit : str. 29/ 10 - doplňte Wo?/ Wohin? a pošlete ke kontrole:)

m.novotna.perina@seznam.cz

RUSKÝ JAZYK

18. lekce – celkové opakování

1. Učebnice str. 65/5A – odpovězte na otázky, 65/5B – pojmenujte města na

- fotografiích
2. Opakování – rozkazovací způsob sloves – pracovní sešit str. 79/4 – doplňovací cvičení (viz Gramatický přehled - učebnice str. 30)
 3. Výuková videa: www.eralash.ru

FYZIKA

Do sešitu:

Opakování Ohmova zákona

Učebnice str. 141/ úloha č. 1, 2 - napište si zadání příkladů, celý matematický postup a u výpočtů nezapomeňte uvést jednotku.

Práci si ofoťte a pošlete do 23. 5. na pacesova.perina@seznam.cz

Na příští hodinu jsem pro vás připravila převody jednotek napětí, proudu a odporu.

CHEMIE

1) KONTROLA – ŘEŠENÍ z 15. 5.

- a) TeO_3 *oxid tellurový* b) oxid hořečnatý *MgO*

2) OXIDY – PROCVIČOVÁNÍ NÁZVOSLOVÍ

- Vytvořte z názvu → vzorec (**!Nezapomeňte doplnit oxidační čísla!**)

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. oxid vápenatý | 6. oxid zinečnatý |
| 2. oxid chlorečný | 7. oxid dusnatý |
| 3. oxid uhličitý | 8. oxid chlorný |
| 4. oxid manganistý | 9. oxid olovičitý |
| 5. oxid fosforitý | 10. oxid lithný |