

Následující úkoly vypracujte do 26. 2. 2021

Rozvrh pro online výuku pro 2. stupeň naleznete **zde**.

Milé žákyně a žáci z osmičky,

zdravím vás z ještě zasněženého Vsetína a ač velmi nerada, musím vám tentokrát nejdříve trochu vyhubovat. Pročpak jste mi nenapsali/nereagovali na třídní aktivity? Víím, že toho máte moc, možná taky nemáte náladu, ale i přesto nebo právě proto bychom se mohli vidět/podpořit/pobavit. Také mě docela mrzí, že jste se v tak malém počtu zúčastnili pondělní akce "Učíme se učit". Každá kapička, kterou v této oblasti získáte/zopakujete si/vyzkoušíte ... je životodárná. Neváhejte a v pondělí se přidejte!

*Do posledního zimního a zároveň posledního únorového týdne
vám přeji hodně sil, trpělivosti a hlavně sluníčkové pohody.*

vaše smutná třídní Renata Kopecká

Český jazyk

- samostatná práce - sloh - 132/3a) a 133/4 do sešitu nebo do dokumentu
- splněné úkoly pošli na můj mail
- v páteční hodině budeme probírat úvahu
- jeden úkol do češtiny bude zadán také v Edupage
- online hodiny jako obvykle - st, čt, pá

Anglický jazyk

online vyučování: práce s SB a WB (Bloggers 3) dle pokynů učitele

Pokračujeme v **minulém čase průběhovém** - "I was skating at 4 pm yesterday."



1. **Robinson Crusoe** - chapter 12, (13) možné ústní zkoušení RC chapter 10, 11 a test v Edupage RC chapter 10. (pondělí)

<https://www.robinsoncrusoeinlevels.com/level2/chapter2/>

2. zkoušíme dál: **popis postavy** z knížky nebo filmu
(hlavní charakter, co umí, proč se ti líbí...)

3. **BL 5/1** - bude **test** v Edupage (úterý)

Německý jazyk

- opakuj si úvodní otázky a Wendungen
- **2.3** - slovesa, malá slova a jídla i se členem, včetně těch z EduPage
- z gram. s. - si opakuj vazbu „es gibt + 4. pád“
a nauč se časovat sloveso dürfen
- **online hodina** - v úterý 23. 2. v 10:05 hod.
- uč se na prověrku
- Prověrka 2.3 - v EduPage - ve čtvrtek 25. 2. 8:00 hod.

Ruský jazyk

PS cvičení 23/str.12

UČ str. 11-12 naučit se fráze

ŠS – přepsat **první dvě sloky** upravené písně skupinou Express – **poslat foto**.

Text písně vložen do EduPage

Жила была бабка

<https://youtu.be/ZpbpAQYZ4xg>

Dějepis

Téma: průmyslová revoluce v českých zemích (uč. str. 54-55)

- připoj se na video hodinu v pondělí 8:00
- v Edupage vypracuj procvičování bez dopomoci sešitu a učebnice alespoň 1x zcela správně (tj. na 100 %)

Zeměpis

Téma: podnebí Evropy

- připoj se na videokonferenci v pondělí 5. vyuč. hodinu
- přečti si učebnici na str. 10-11
- na [zeměpisných kurzech](#) vypracuj ověření znalostí a dovedností - podnebí Evropy
 - připravím i procvičování, procvičuj dle potřeby
- **PŘIPOMÍNÁM** ve vestibulu školy jsem pro vás připravil jednu propisku a sadu 25 ks učebnic Evropa
 - vezmi si učebnici
 - podepiš se v tabulce na zadní straně - jméno, příjmení, opiš číslo stavu učebnice z minulého roku
 - usměj se pod rouškou a učebnici si odes domů

Občanská výchova

Téma: státní zřízení

- přečti si učebnici na str. 56-57 *kapitola státy podle formy vlády (státního zřízení)*
- vytvoř si zápis do sešitu, doporučuji využít schémata, která máme zakreslena v učebnici
- stručně si jednotlivá státní zřízení popiš
- svůj zápis odevzdej přes Edupage
- v Edupage také vypracuj procvičování bez dopomoci sešitu a učebnice alespoň 1x zcela správně (tj. na 100 %)

Přírodopis

Trávicí soustava - nastuduj v U s. 61 - 62, dokonči zápis z prezentace, poté celý zápis trávicí soustavy (i za minulou hodinu) pošli přes EduPage.

https://www.zsneplachovice.cz/media/dum/DUM_01_Prirodopis/VY_52_INOVACE_01_21.ppt

a dále zhlédni video (pozor, je zde chybně uveden reflex, správně jde o reflux)

<https://www.youtube.com/watch?v=29Jx2sPUfb0&t=123s>

Chemie

Opakování Polokovy - PS s. 43 pošli přes EduPage do online hodiny v pátek, kdy budeme kontrolovat. Opakuj na **test z nekovů, který si napíšeme ve středu v 9 hodin - projdi si vypracovaná cvičení PS s. 37 - 43 a test na odkaze níže**
<https://programalf.com/alf-html/dist/#cz/file/22762/>

Nové učivo Kovy probereme v online hodině. Dobrovolný domácí úkol na jedničku: vytvoř hádanku, ve které popíšeš vybraný nekov (inspiruj se v PS 42/3)

Fyzika

Téma: **Ochrana před nadměrným hlukem**

1. Přečti si **článek** na str. 178.
2. Jednotky hlasitosti zvuku a tabulku si přepiš do sešitu.
3. Vyřeš úkol
 - kdo dostal z fyziky trojku: **18/str. 180**.
 - kdo dostal z fyziky dvojku: **16/str. 180** (zápis, výpočet, odpověď).
 - kdo dostal z fyziky jedničku: **17/str. 180** (zápis, výpočet, odpověď).
4. Procvičuj si opakovací **test na změny skupenství**, v hodině si ho napíšeme naostro.
5. Zápis a úkol pošli přes Edupage

Matematika

Milí osmáci,

v tomto týdnu se budeme stále věnovat tématu **výrazu s proměnnou a hodnotě výrazu**. Zadání najdete i na EduPage, kde vložíte vypracované úkoly. Nezapomeňte si své povinnosti plnit ve stanovených termínech.

Zadání

1. Zapiš jako výraz.

- a) rozdíl čísel x a y násobený číslem 4
- b) součin čísel m a n zvětšený o 15
- c) podíl čísel b a c zvětšený o 2
- d) pětina dvojnásobku čísla w zmenšená o z
- e) pětina dvojnásobku čísla w zmenšeného o z
- f) druhá mocnina součinu čísel p a q

2. Dosadte za $a = 8$, $b = 3$, $c = 5$ a vypočítejte hodnotu výrazu.

a) $7a - 5b =$

b) $ab + bc =$

c) $ac - ab + 9 =$

d) $bc - 1 + 6ab =$

e) $3c - a + 3b =$

V případě potřeby mě kontaktujte s jakýmkoliv dotazem k výuce.

Podpůrné materiály:

Isibalo - <https://www.youtube.com/c/Isibalocom/playlists>

Dr. Matika - https://www.youtube.com/channel/UCM_zudhTi5AxpZDM46Dajw/playlists
MatematikaCZ

https://www.youtube.com/channel/UCaf4qbeO5bouuQpQI_hLSQ/playlists

Umíme matematiku - <https://www.umimematiku.cz/>

e - matematika - <https://www.e-matematika.cz/>

priklady.com - <https://www.priklady.com/cs/>

ČT Edu - <https://edu.ceskatelevize.cz/porad/nebojte-se-matematiky>

Psaní na PC

Každý týden nejméně 10 cvičení. Za každých 10 cvičení dávám jedničku.

Matematické praktikum

Milí žáci,

v tomto týdnu se budeme stále věnovat příkladům, které jsou obsaženy na přijímacích zkouškách a zároveň i dobrou přípravou pro budoucí deváťáky. Zadání najdete na EduPage, jak je zvykem. Odkaz pro kontrolu výsledků najdete [zde](#).

1) Upravte výraz a udejte podmínky, za kterých má výraz smysl:

$$\frac{x^2 - 2x + 1}{x^2 - 9} \cdot \frac{x^2 - 6x + 9}{x^2 - 1} =$$

2) Doplňte:

$$5,2 \text{ kg} = \dots \text{ g} \quad 3,7 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$$

$$2846 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2 \quad 63 \text{ cm} = \dots \text{ m}$$

$$632 \text{ cm} = \dots \text{ mm} \quad 3,2 \text{ t} = \dots \text{ kg}$$

$$32 \text{ dm}^2 = \dots \text{ mm}^2 \quad 2,56 \text{ cm}^3 = \dots \text{ mm}^3$$

3) Provedte konstrukci, zápis a počet řešení konstrukce trojúhelníka ABC, je-li dáno:

$$c = 7,5 \text{ cm}; \quad v_c = 5,5 \text{ cm}; \quad t_c = 6 \text{ cm}$$

4) Švadlenka koupila dva druhy látek. Jeden metr látky stál 50 Kč, jeden metr druhé látky stál 70 Kč. Určete, kolik metrů kterého druhu švadlenka koupila, jestliže za obě látky zaplatila celkem 1540 Kč a látky kupovala po celých metrech.

5) Kolik mililitrů zmrzliny jste celkem dostali, je-li v kornoutku tvaru kužele s průměrem podstavy 8 cm a výškou 15 cm a je-li na kornoutku ještě kopeček, jehož objem tvoří 25% objemu kornoutku?

6) Vypočítejte:

$$a) \left(\frac{5}{8}\right)^2 + \left(-\frac{3}{4}\right)^2 + \sqrt{\frac{4}{9}} + \sqrt{\frac{25}{16}} + \left(-\frac{1}{4}\right)^2 = b) \frac{\left(\frac{3}{4} - 1,25\right) \cdot \sqrt{2,25}}{\frac{-8}{64} \cdot 0,4} =$$

Držím Vám palce.

Robin Nguyen

Kontakt na učitele:

Mgr. Lucie Tvarůžková

lucie.tvaruzkova@zdislava.net

Mgr. Robin Nguyen

robin.nguyen@zdislava.net

Mgr. Karolína Marková

karolina.markova@zdislava.net

Mgr. Kamila Neuwerthová

kamila.neuwerthova@zdislava.net

Mgr. Renata Kopecká

renata.kopecka@zdislava.net

Mgr. Jan Žižlavský

jan.zizlavsky@zdislava.net

Mgr. Martina Šrubařová

martina.srubarova@zdislava.net

Ing. Pavel Janek

pavel.janek@zdislava.net

Ing. Mgr. Miluše Goldová

miluse.goldova@zdislava.net

Mgr. Bc. Michal Jiřík

michal.jirik@zdislava.net