

Následující úkoly vypracujte do 5. 2. 2021

Milí osmáci,

tak vás opět zdravím ze zasněženého Vsetína a podle známé písničky si zkuste vzpomenout/říct - že není nutno, aby bylo přímo veselo, ale hlavně nesmí být smutno. Užijte si kratičkých pololetních prázdnin, odpočiňte si, naberte sil, nejlépe někde venku - na horách nebo aspoň v lese a v únoru zas při distanční výuce na poloviděnou a slyšenou ...

Nezapomeňte fotit sněhuláky/sněhové stavby a včas je poslat do školní soutěže.

vaše třídní Renata Kopecká

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

Český jazyk

- samostatná práce - literatura: Karel Havlíček Borovský, pošlu mailem pracovní list, který **vyplníš s pomocí internetu a pošleš hotový na můj mail**
- **str. 34 - Perun a Vladimír - přečti si a odpověz na otázku č. 2, odpověď připoj do mailu s pracovním listem**
- online hodiny jako obvykle - středa, čtvrtek, pátek - bude částečně literatura



Anglický jazyk

online vyučování: práce s SB a WB (Bloggers 3), dle pokynů učitele, Robinson Crusoe - new chapter 10, ústní zkoušení RC chapter 8,9

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

Blended learning **4/2 - test in Edupage**

Německý jazyk

- opakuj si úvodní otázky a Wendungen
- uč se - slovesa, malá slova a jídla i se členem - 2.3
- budu zkoušet časování sloves mögen+möchten, essen a nehmen
- online hodina - v úterý 2. 2. v 10:05 hod.
- PS 61, 62/3 - pečlivě vyplň, ofot' a gmailem pošli jen 62/b)

Ruský jazyk

Čtení pohádky na známky - ÚT

Opakování azbuky – nauč se vyjmenovat azbuku s říkankou - napíšeme si ji v úterý.

PS cv. 9 a 11 /str.6

ŠS – Přepiš vzorně psacím azbuku s říkankou – **pošli foto**

Dějepis

Téma: Projekt - Národní obrození, život na přelomu 18. a 19. stol.

- připoj se na video hodinu v pondělí 8:00
- budeme prezentovat projekt Národní obrození, život na přelomu 18. a 19. stol.
- nezapomeňte si připravit své otázky na **nové a důležité** poznatky

Zeměpis

Téma: Centrální Asie, Severní Asie

- připoj se na videokonferenci v pondělí 5. vyuč. hodinu, [zde sdílím prezentaci](#)
- připravte si mapu států Asie
- přečti si v učebnici str. 40-41 a vytvoř si stručný zápis do sešitu, zápis odevzdej přes Edupage

Občanská výchova

Téma: Odpovědnost v pohlavním životě, antikoncepce

- Zamysli se, co znamená být fyzicky zralý na tělesné projevy lásky a přijetí dětí? Co znamená být psychicky zralý?
- Přečti si učebnici na straně 46-47
- Do sešitu si zapiš stručný zápis, odevzdej před Edupage.

Přírodopis

Dýchání - přečti si v U s. 54 - 55, do sešitu vypiš, co to je **vnitřní dýchání, vnější dýchání, dechová frekvence, vitální kapacita plic a čím je dýchání řízeno**. Vypiš **nemoci**, které kouření způsobuje. Zápis pošli přes EduPage. Pro zájemce k opakování:

<https://www.youtube.com/watch?v=VRZWbq0Mro>

Chemie

Nové učivo: **Dusík** - vypiš z U s. 50 Výskyt, vlastnosti a využití dusíku. **Nauč** se koloběh dusíku v přírodě. **Pošli** přes EduPage do další online hodiny v pátek PS s. 39/1, 2, 3, 5

Fyzika

Téma: Zvukové jevy

Elektřinu (modrý oddíl učebnice) přeskočíme a pustíme se na zvukové jevy.

1. Prohlédni si **video**: [Jak vzniká zvuk](#).
 2. Přečti si krátký **článek** na str. 166 – 168 a udělej do sešitu zápis.
 3. V zápise vysvětli pojmy: zdroj zvuku, hluk a ton a uveď příklady.
 4. Opakování, **vyřeš úkol**
 - kdo dostal z fyziky trojku: 7/str. 96 – překresli do sešitu.
 - kdo dostal z fyziky dvojku: 8/str. 96 – překresli do sešitu.
 - kdo dostal z fyziky jedničku: 9/str. 96.
 5. Vyhodnoť pokus s vypařováním vody, pokud jsi ještě neposlal.
- Zápis, úkol pošli přes Edupage.

Matematika

Milí osmáci,

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

Zadání

Zjednodušte výrazy. Nezapomeňte upravit výraz tak, abyste odstranili závorky ve správných znaménkách.

$$8a^3 + 2a^2 - 5a^3 + 6a - 4a^2 =$$

$$3x^2 - 5xy - 7x - 2xy + 9x - 5x^2 =$$

$$9x^2 - (-6x^3) + (-7x^3) - (2x^2) + 9x^3 - 7x^2 =$$

$$-5a + (-3a^2) - (-4a^2) + (5a^2) - 9a - (2a^2) =$$

$$2xy^2 + (-7x^2y) - (-16x^2y^2) - (9x^2y) + 12x^2y^2 - 4xy^2 =$$

$$(-2x^3 - 5x + 8x^2) - (7x - 3x^3) + (3x^2 - 8x^3) - 4x =$$

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_hILSQ/playlists

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

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

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

Psaní na PC

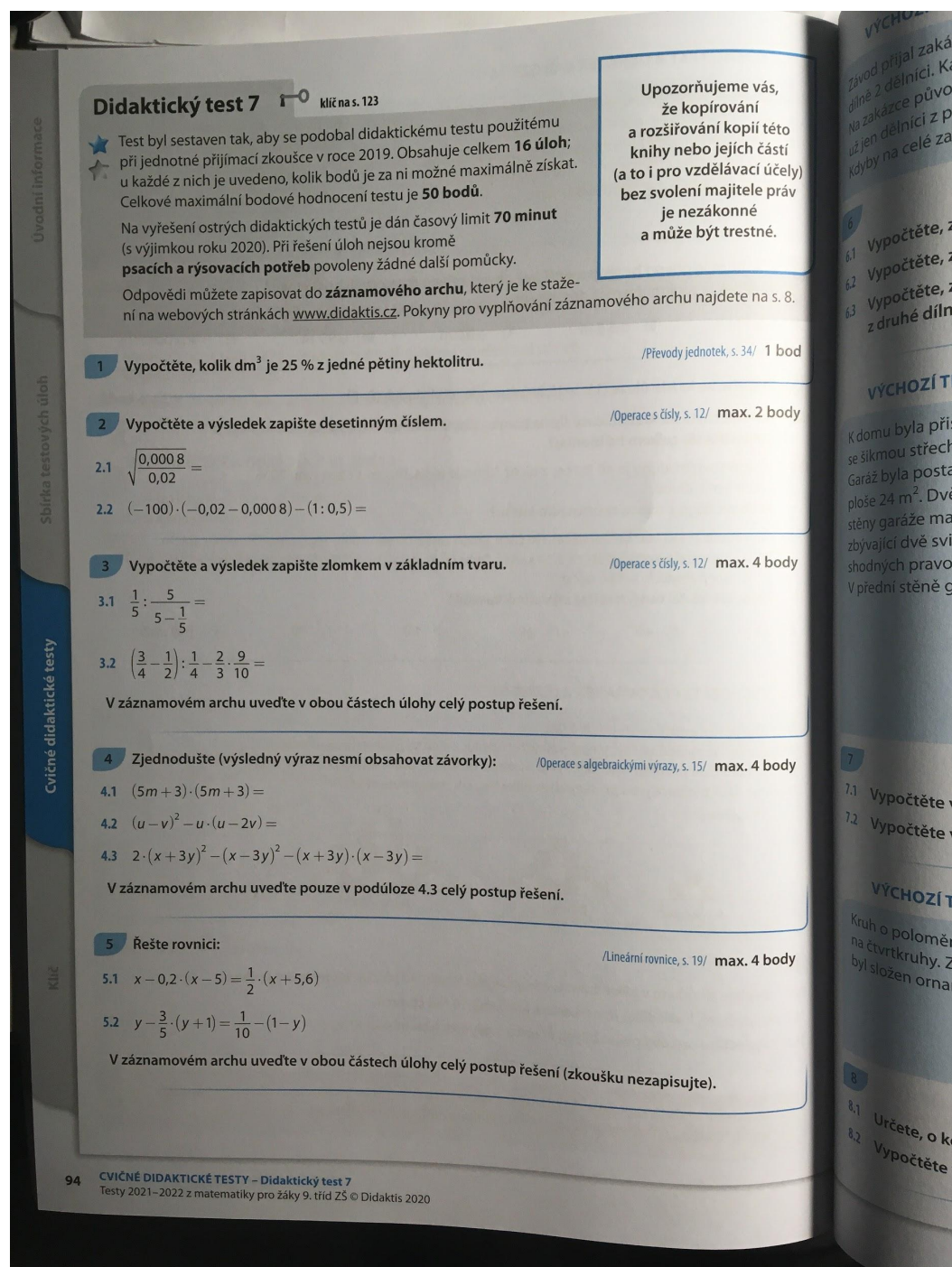
Každý týden nejméně 10 cvičení. Za každých 10 cvičení dávám jedničku.

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.

Vypracujte list na straně 94.



Držím Vám palce.
Robin Nguyen

Kontakt na učitele:

Mgr. Lucie Tvarůžková
Mgr. Robin Nguyen
Mgr. Karolína Marková
Mgr. Kamila Neuwerthová
Mgr. Renata Kopecká
Mgr. Jan Žižlavský

lucie.tvaruzkova@zdislava.net
robin.nguyen@zdislava.net
karolina.markova@zdislava.net
kamila.neuwerthova@zdislava.net
renata.kopecka@zdislava.net
jan.zizlavsky@zdislava.net

Mgr. Martina Šrubařová
Ing. Pavel Janek
Ing. Mgr. Miluše Goldová
Mgr. Bc. Michal Jiřík

martina.srubarova@zdislava.net
pavel.janek@zdislava.net
miluse.goldova@zdislava.net
michal.jirik@zdislava.net