

Následující úkoly vypracujte do 31. 3. 2021

Rozvrh pro online výuku pro 2. stupeň naleznete [zde](#).

Ahojte deváťáci,
tento týden budou velikonoční prázdniny a to je pro vás dobrá zpráva. Dostanete méně úkolů. Budete mít více času na přípravu na přijímací zkoušky a na závěrečnou práci. Také si vyjděte do přírody a dělejte, co vás baví.

Vaše třídní Kamila Neuwerthová

“Možná nejsme schopni dávat mnoho, ale vždy můžeme dávat radost, která tryská ze srdce”

Český jazyk

- bude zadán 1 úkol v Edupage
- poslední termín pro zaslání zápisu o knize (čten. deník) je 31.3.

Anglický jazyk

HAPPY EASTER



<https://www.youtube.com/watch?v=lu3U5QCRH6s>
<https://www.youtube.com/watch?v=jNvt3fjMft4> - difficult
<https://www.youtube.com/watch?v=3fh6-C3S1hs> - easy



<https://www.helpforenglish.cz/article/2009041003-easter-song-by-acappella>
<https://www.helpforenglish.cz/article/2009041004-acappella-easter-song-vocabulary>

Easter vocabulary - <https://www.helpforenglish.cz/article/2008031802-easter-vocabulary>
Easter quiz - <https://www.helpforenglish.cz/article/2007040402-easter-quiz>

Německý jazyk

- Eingangsfragen und Wendungen
- 9 JMB z 16. 3., str. 5 + uč. str. 49/14: DDR-Museum - úst. příprava
- na netu vyhledej info o Velikonocích v německy mluvících zemích
- **online hodina:** v úterý 30. 3. v 9:00 hod.
- **4.2** - do slovníčku si napiš a začni se učit slovesa a malá slova

Ruský jazyk

Práce s prezentací o Kopřivnici – doplníme v úterý další informace.

Zkoušení – vyjmenuj pamětihodnosti, budovy, zajímavosti Kopřivnice.

Dějepis

Téma: vztahy mezi USA a SSSR, vzpoura proti konzumnímu způsobu života

- prostuduj učebnici na str. 92-94
- v Edupage vypracuj procvičování bez dopomoci sešitu a učebnice alespoň 1x zcela správně (tj. na 100 %)

Zeměpis

Téma: Opakování: Karlovarský, Pardubický kraj

- na videokonferenci si nejlépe vytiskni, případně připrav k editaci v PC [tento pracovní list](#)
- připoj se na videokonferenci v pondělí 6. vyuč. hodinu
- pracovní list se svým vypracováním odevzdej přes Edupage

Občanská výchova

Téma: Velikonoční dny pracovního volna

- zjisti, které Velikonoční dny jsou státními svátky (dny pracovního volna),
- mají tyto svátky pevně stanovené datum v kalendáři? Pokud ano, jaké? Pokud ne, proč?
- Své odpovědi odevzdej přes Edupage.

Přírodopis

Opakování učebnice str. - 52 - 61

Chemie

Lipidy - procvičuj dle zápisků, učebnice, PS s. 43 - 44 a křížovky

https://www.zshavl.cz/chemie/materialy/9/prirodni_latky/Tuky_krizovka/06_Ch9_multi_tuky_li_pidy.htm na **test z lipidů (tuků) ve středu v 9 hodin**. V příští online hodině nová látka **bílkoviny**.

Fyzika

Téma: Dalekohled

1. Přečti si z učebnice článek na stránkách 121-123.
2. Vytvoř zápis a vysvětli pojmy:
 - Keplerův dalekohled,
 - Triedr,
 - Teleskop
 - Hubbleův teleskop.
3. Odpověz na otázky 2 a 5/ str. 123.
4. Zápis a úkol pošli přes Edupage.
5. V hodině si napíšeme test na Světelné jevy

Rozšiřující učivo je dobrovolné pro ty, kteří by se chtěli podívat na dokument [Habblův teleskop](#).

Matematika

Milí deváťáci,

v tomto týdnu se budeme věnovat tématu **Kvadratické funkce**. Zadání najdete i na EduPage, kde vložíte vypracované úkoly. Kvůli prázdninám se tento týden přijímačkové zadání uvolní. Očekávejte, že na velikonoční pondělí budete mít další várku úkolů, včetně přijímačkových.

Zadání

Sestroj graf kvadratické funkce podle tabulky.

$$y = x^2 + 5$$

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_zudhTi5AxbpZDM46Dajw/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/>

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

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

Tělesná výchova

- dú v EduPage - Atletika a gymnastika
 - trénuj:
 - a) švihadlovou školku
 - b) cvičení Strážník
 - c) cvičení Mlýnské kolo
- popisy najdeš v prezentaci v EduPage
 - natoč videa alespoň dvou cvičení
 - termín odevzdání - do 7. 5. 2021
 - pošli gmailem

Psaní na PC

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

Matematické praktikum

Milí žáci,

v tomto týdnu kvůli prázdninám vynecháme přijímačkové zadání. Vaším jednoduchým úkolem bude vymyslet praktickou matematickou úlohu.

Zadání

Vytvořte praktickou matematickou úlohu, včetně řešení.

Témata: Výpočet plochy pro dlažbu, barvy pro natření sudu, sestrojení draka, spotřeba paliva ve vozidle apod.

Fantazii se meze nekladou.

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

lucie.tvaruzkova@zdislava.net
robin.nguyen@zdislava.net
karolina.markova@zdislava.net
kamila.neuwerthova@zdislava.net
renata.kopecka@zdislava.net
jan.zizlavsky@zdislava.net
martina.srubarova@zdislava.net
pavel.janek@zdislava.net
miluse.goldova@zdislava.net
michal.jirik@zdislava.net