

Materiály k samostudiu

Pondělí 20. 4. 2020

Třída 7B

ČESKÝ JAZYK

PS str. 39/3 – zjisti, která věta v souvětí je vedlejší např. Kdo zvítězil, stanul na nejvyšším stupni.

Potom vedlejší větu podmětnou, nahraď podmětem tj. Vítěz stanul na nejvyšším stupni.

- Napiš do sešitu

MATEMATIKA

Nepřímá úměrnost

- 1) opakování– další text přečíst, příklady s odůvodněním napsat do sešitu

O dvou veličinách říkáme, že jsou nepřímo úměrné, jestliže bude platit, že když jednu veličinu zvětšíme (zmenšíme) x krát, tak druhou veličinu zmenšíme (zvětšíme) také x krát.

Ve vztahu nepřímé úměry jsou například veličiny:

- čas a rychlost vozidla potřebné k ujetí dané vzdálenosti (Čím **větší** bude rychlost, tím **kratší** bude potřebný čas.),
- délka a šířka obdélníka (Při stejném obsahu: Čím **větší** bude délka, tím **kratší** bude šířka.),
- čas a počet stejně výkonných pracovníků k udělení konkrétní práce. (**Více** dělníků udělá práci za **kratší** čas.)

- 2) uč.str.195/1 vypsát jen nepřímo úměrné veličiny
- 3) uč. str.196 – vzorový příklad nastudovat a zapsat (zadání, řešení úsudkem, řešení pomocí trojčlenky)

FYZIKA

Tlak v kapalinách a Archimedův zákon

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10319921345-rande-s-fyzikou/211563230150012-tlak-v-tekutinach-a-archimeduv-zakon/>

Napiš do sešitu, co tě nejvíce zaujalo?

PŘÍRODOPIS

1) Nadepiš: Celkové opakování a vypracuj do sešitu otázky 1 – 4 na str.71. Tím skončila část Živočichové – zoologie.

2) Nadepiš: Rostliny – botanika

Opakování

Na str.71 je 5 úkolů:

1. Přepiš schéma do sešitu (můžeš bez obrázků) a doplň, jaký jev schéma vyjadřuje.
2. Přepiš tabulku a doplň do ní zástupce rostlin na obrázcích.
3. Napiš vysvětlení (sinice).
4. Jmenuj aspoň tři jedlé a tři jedovaté houby (houby nepatří mezi rostliny).
5. Uveď dva organismy, které tvoří tělo lišejníku.

V úkolech na příští hodinu napíšu řešení.

3) Přečti si text dole na str. 72 a nakresli kruhový diagram s vysvětlením (obr.1).