

## 7.B – DOMÁCÍ PŘÍPRAVA – plán od 8. 6. do 12. 6. 2020

### Český jazyk

Pokyny obdržíte prostřednictvím emailu.

---

### Matematika

#### Měřítko mapy

*Měřítko na mapě je také poměr. Takže počítat s měřítkem mapy je stejné jako měnit číslo v poměru.*

Na straně 21-23 si přečtete výkladové příklady, pak si prohlédněte video

<https://www.youtube.com/watch?v=Fk25LIHWkxA>

Vyřešte příklady: 24/2, 24/3, 24/5A, 24/7, 26/11

---

### Anglický jazyk

[https://drive.google.com/file/d/1G1CrfqrMGL05dxqz7KXhSrDao70v\\_0SR/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1G1CrfqrMGL05dxqz7KXhSrDao70v_0SR/view?usp=sharing)

---

### Německý jazyk

#### 7.A/B L.9 - Einführung

**Dobrý den a vítajte u posledního úkolu z němčiny pro tento školní rok!**

#### Úvod do L.9

- vypište si slovní zásobu do slovníčků (neposílat)
- PS, str. 72+73 (prosím poslat ke kontrole)

**Děkuji všem, kteří se mnou po dobu uzavření školy hezky spolupracovali :-)** a těším se na vás v září

**Sandra Pechová**

---

## Přírodopis

Ahoj, a je to tady! Máme před sebou poslední výukový blok, proto se pustíme do opakování. Děkuji všem, kteří i za těchto ztížených podmínek studovali a zasílali úkoly a samozřejmě, že vám to bude k dobru v závěrečném hodnocení 😊. Pokud se s některými z vás již nevidím, tak vám přeji krásné prázdniny.

Poznávka :

[https://drive.google.com/file/d/1bfLPX9uCv\\_GsC-rLV-pHc8vY0yYv\\_QEo/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1bfLPX9uCv_GsC-rLV-pHc8vY0yYv_QEo/view?usp=sharing)

Vaše řešení mi, prosím, pošlete opět do **čtvrťka 11.6. 2020**. Děkuji.

---

## Dějepis a zeměpis

Dějepis

Tak milé děti, zazvonil zvonec a pohádky je konec. Práce jako obvykle.

<https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1TTrztFjBJ2q6WGlifH5UkWtb44i8EjKR>

Zeměpis

Tak milé děti, zazvonil zvonec a pohádky je konec. Práce jako obvykle.

<https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1TTrztFjBJ2q6WGlifH5UkWtb44i8EjKR>

---

## Fyzika

Koukni do učebnice na str. 98 – 99.

Zapiš si poznámky **ručně** do sešitu:

### SVĚTELNÉ JEVY Přímočaré šíření světla

Světlo, které na předměty v našem okolí dopadá, se od nich odráží a vstupuje do našeho oka.

**Zdroje světla** - světlo se ze zdroje šíří přímočaře

- rozžhavené (Slunce, plamen svíčky, vlákno žárovky,...)
- nerozžhavené (zářivka, světluška, svítící tyčinka,...)
  
- bodové - rozměry zdroje jsou zanedbatelné vzhledem vzhledem ke vzdálenosti (hvězda, pouliční lampa)
- plošné - rozměry nelze zanedbat (zářivka, Slunce, Měsíc)

**Optické prostředí** = prostředí, kterým se světlo šíří

- průhledné – světlo se šíří přímo (vzduch, voda, čisté sklo)
- průsvitné – část světla se v něm rozptýlí (mlha, kouř, matné sklo)
- neprůhledné – světlo jím neprochází (kovy, dřevo, keramika,...)

**rychlost světla** – světlo se šíří obrovskou rychlostí

- ve vakuu je rychlost světla  $300\,000\text{ km/s} = 300\,000\,000\text{ m/s}$
- v jiných prostředích je rychlost menší