

## 7.B – DOMÁCÍ PŘÍPRAVA – plán od 1. 6. do 5. 6. 2020

### Český jazyk

Pokyny obdržíte prostřednictvím emailu.

---

### Matematika

#### Počítáme s poměry - 3. část: postupný poměr

*V poměru nemusí být jen dvě čísla. Když jich je víc, říká se tomu postupný poměr. V učebnici jsme na straně 18-21*

Promyslete výkladové příklady 18/A a 18/B. Pomůže vám, když si to nakreslíte. Projdeme to zase v úterý na Hangouts. Na straně 20-21 je několik příkladů. Kolik jich zvládnete nechám na vás, ale odevzdáte příklady: **20/5A, 20/7, 21/9, 21/11, 21/13**. Pozor na to, co znáte z minulých dvou týdnů: Někdy se něco **rozděluje** v poměru a někdy **mění**. A každé se počítá trochu jinak :) K příkladu 9 by mohlo pomoci tohle video: <https://www.youtube.com/watch?v=l3OU0t6PgXM>

---

### Anglický jazyk

<https://drive.google.com/file/d/18MTpZ997divicJoWMZ2o9yWcp3mGXZtE/view?usp=sharing>

---

### Německý jazyk

#### 7.A/B L.8 - Übungstest

Protože jsem prakticky skončili lekci, posílám vám na tento týden testy k procvičení, prosím vytisknout, vyplnit, vyfotit, poslat, zde odkaz:

<https://drive.google.com/file/d/1OiZ2FA86owpyDAeChX7mZd3f51Y9pvCEB/view?usp=sharing>

[https://drive.google.com/file/d/1T1WkyCSGiA1YBNxrLWV7H3iIMJz8d9v\\_/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1T1WkyCSGiA1YBNxrLWV7H3iIMJz8d9v_/view?usp=sharing)

**V případě, že nemáte možnost tisku, napište řešení do ŠS a vyfotíte. Nepřepisujte celá cvičení, jen název testu, číslo cvičení a doplněné výrazy, věty.**

Přeju vám všem hezký Den dětí!

---

## Přírodopis

Ahoj, děkuji všem, kdo poslal pracovní list a jeho řešení vám přikládám. Dnes zkusíme poznávačku 😊. Pro kontrolu budete mít uvedeny názvy ptáků.

1. Řešení pracovního listu

<https://drive.google.com/file/d/1j0gwcvcdd1YKdsZARXqPBcjQ-xcyWfK/view?usp=sharing>

2. Poznávačka

[https://drive.google.com/file/d/1LkZf\\_9N3gCpdR-xbTIm7s4jWlt1mNZUV/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1LkZf_9N3gCpdR-xbTIm7s4jWlt1mNZUV/view?usp=sharing)

Tentokrát mi nemusíte posílat nic, pouze si prostudujte a zkuste se naučit názvy jednotlivých ptáků.

---

## Dějepis a zeměpis

### Dějepis

Přátelé, zdá se to neuvěřitelné, máme před sebou poslední měsíc. A ještě pár hodin práce, ale to už dáme! Tak jako doposud. Ve stopách historie se můžete vrátet ke starým tématům. Mějte se.

<https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1nsxgeVMEGmgC5IKy6J8ZSAUw8w3pkoD3>

### Zeměpis

Přátelé, zdá se to neuvěřitelné, máme před sebou poslední měsíc. A ještě pár hodin práce, ale to už dáme! Tak jako doposud. Mějte se.

<https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1nsxgeVMEGmgC5IKy6J8ZSAUw8w3pkoD3>

---

## Fyzika

Shlédni video:

podtlak a přetlak: <https://www.youtube.com/watch?v=UR2mXgnHKMQ>

Zapiš si poznámky ručně do sešitu:

### Přetlak, podtlak, vakuum

**přetlak** = plyn v nádobě má větší tlak než atmosférický  
- přetlaku dosáhneme například (kompresorem, ventilátorem, pumpičkou,...)  
- k měření používáme **manometry**

**podtlak** = plyn v nádobě má nižší tlak než tlak atmosférický  
- vývěva, vysavač, injekční stříkačka,...

**vakuum** = vzduchoprázdno  
- nejnižší možný tlak (0 Pa)

### Proudění vzduchu

- příčinou proudění vzduchu v atmosféře je **rozdíl tlaků**

**Příčina rozdílu tlaků** – rozdíl v počtu molekul v jednotce objemu  
- rozdílná teplota  
- nerovnoměrné zahřívání zemského povrchu

- rychlost větru měříme **anemometry**

**Aerodynamický vztlak** = vzniká při vzájemném pohybu vhodně tvarovaných těles (vrtulníky, letadla, ptáci)

**Opakování:**

<https://drive.google.com/file/d/1yjwSGsmCfA4oO13WVNltVYtmfSFbN6Ek/view?usp=sharing>

**Pracovního list mi pošlete na e-mail:** [jana.vlkova@6zsjh.cz](mailto:jana.vlkova@6zsjh.cz)