

# Materiály k samostudiu

Úterý 12.5. 2020

Třída 9.D

## ČESKÝ JAZYK

Viz příloha

## MATEMATIKA

Viz příloha

Hranoly scio test

## ANGLICKÝ JAZYK

**Paštová:** Začínáme novou kapitolu 5C. Do sešitu napiš spidergram " Travel" z uč. na str. 60 ve cv 1 a doplň jednotlivé transportní prostředky. Nauč se pečlivě slovíčka 5C.

**Mrázová:** PS str. 51 – Relative pronouns

cv. 7 – doplň zájmena who x which

cv. 8 – věty ze cv. 7 umísti na správné místo

Překlad :

1. Máte stůl pro dva ?
2. Dáte si něco k pití ?
3. Co si dáte?
4. Já si dám vepřové.
5. Já si dám jako první polévku.
6. Petr si dá zeleninu a steak.
7. Mně chutnají knedlíky.
8. Mám žízeň, ale nechci pivo.
9. Přineste mi účet, prosím.

A man came home from the doctor looking very sad.

„What´s wrong?“ asked his wife.

„The doctor gave me these tablets and he said I have to take one every day for the rest of my life.“

„There´s nothing wrong with that. A lot of people have to take tablets every day.“

„Yes, but he only gave me ten tablets.“

## NĚMECKÝ JAZYK

1. POSLECH S NĚMECKÝMI TITULKY (podívat se na odkaz)

<https://www.youtube.com/watch?v=8wLLmDUnnKk&list=PLGQBKSq2HITf3Px13eDGBgmJEeXfWa3wC&index=24>

2. UČEBNICE S. 142 (naučit se infinitiv, český význam, perfekt a **präteritum** – po sloveso sein)

3. UČEBNICE S. 74 CVIČ. 4 (opsat a doplnit do školního sešitu)

## RUSKÝ JAZYK

6.lekce – neurčitá zájmena – procvičování

- Opakování – tvary neurčitých zájmen – učebnice str. 102
- Pracovní sešit str.59/10 – překlad vět
- Pracovní sešit – str. 59/11 – napište odpovědi na otázky

## FRANCOUZSKÝ JAZYK

Dokončete test v nové učebnici Extra 3: s. 4-5. Zkuste si vyplnit test a odpovědět na otázky z okruhů kultura, komunikace, gramatika a slovní zásoba.

Podívejte se na krátké video o ranních aktivitách a francouzské snídani :

<https://www.youtube.com/watch?v=5F8J3luOrrk>

Zítra bude online hodina přes zoom od 15:00, přihlásit se můžete opět pomocí odkazu.

Michaela Šulová is inviting you to a scheduled Zoom meeting.

Topic: Le Francais - 9eme classe

Time: May 13, 2020 03:00 PM Prague Bratislava

Join Zoom Meeting

<https://us04web.zoom.us/j/78058730149?pwd=Z2dEQ2hWeEVUWk1PbWF5MkxGZUIRZz09>

Meeting ID: 780 5873 0149

**Password: 7k3xut**

## PŘÍRODOPIS

**GEOLOGICKÝ VÝVOJ A STAVBA ČR – OPAKOVÁNÍ**

<https://www.skolasnadhledem.cz/game/2079>

## CHEMIE

### BÍLKOVINY – FUNKCE BÍLKOVIN

- prostudovat si následující text „**FUNKCE BÍLKOVIN**“

- text opsat do sešitu, pokud mají žáci možnost, mohou si text vytisknout a do sešitu nalepit,

**text si prostudují**

- FUNKCE BÍLKOVIN:

#### 1. FUNKCE STAVEBNÍ

- *Keratin* – vlasy, nehty, peří, rohy.

- *Tubulin* – cytoskelet (= buněčná kostra).

- *Kolagen* – vazivo, šlachy, chrupavky, pokožka, zuby, kosti.

#### 2. TRANSPORTNÍ FUNKCE

- *Hemoglobin* – obsahují ho červené krvinky, přenáší kyslík z plic k jednotlivým buňkám v těle.

#### 3. FUNKCE ZAJIŠŤUJÍCÍ POHYB

- *Tubulin* – součást bičíku, který zajišťuje pohyb bakterií, prvoků, spermií.

- *Aktin, myosin* – bílkoviny zajišťující pohyb svalů živočichů a člověka.

#### 4. FUNKCE OCHRANNÁ A OBRANNÁ

- *Imunoglobuliny* – fungují jako protilátky.

#### 5. FUNKCE ŘÍDÍCÍ A REGULAČNÍ

- *Hormony* – růstový hormon, inzulin, glukagon, oxytocin.

#### 6. FUNKCE URYCHLUJÍCÍ CHEMICKÉ REAKCE

- *Enzymy* – urychlují chemické reakce a umožňují jejich průběh.

#### 7. FUNKCE ZDROJE ENERGIE

- Pouze za nepříznivých podmínek, např. při dlouhém hladovění. Ve stavech nouze organismus vyčerpá zásoby sacharidů a lipidů a začne využívat jako zdroj energie bílkoviny z vlastní svalové hmoty.

