

# Materiály k samostudiu

## Úterý 19. května

### VI.E

#### Matematika

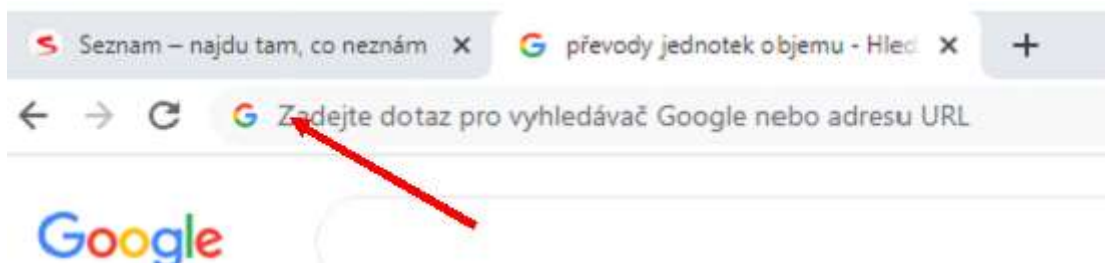
##### Povrch kvádrů

Výsledky z předchozí hodiny:

1.  $310 \text{ cm}^2$ . 2. a)  $9\,200 \text{ cm}^2$ ; b)  $92 \text{ dm}^2$ .

Pracuj na internetu:

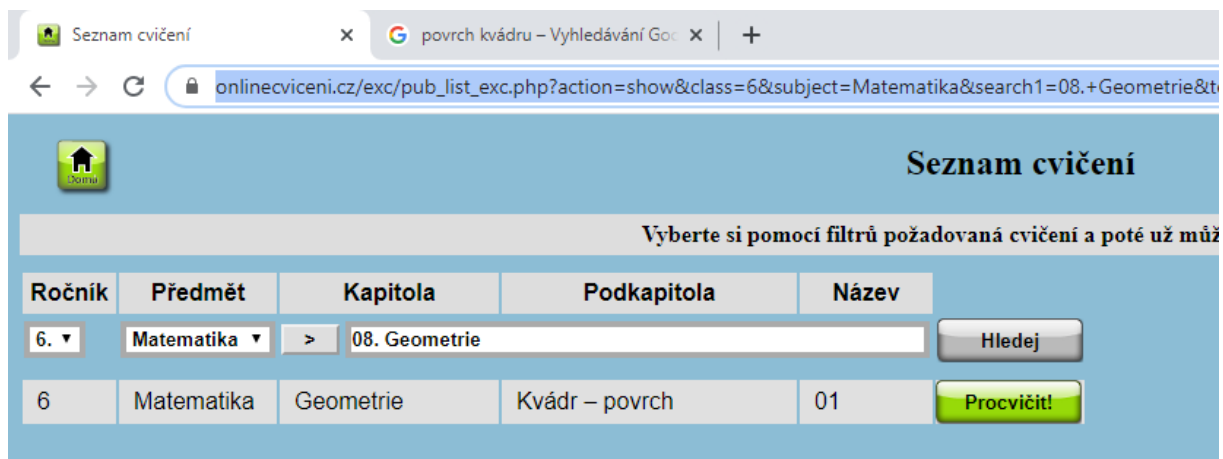
a) spustí si libovolný vyhledávač např. seznam.cz, google.cz aj.



b) tento celý odkaz vlož do řádku, kde končí šipka zkopíruj

[https://www.onlinecviceni.cz/exc/pub\\_list\\_exc.php?action=show&class=6&subject=Matematika&search1=08.+Geometrie&topic=13.+Kv%C3%A1dr+%E2%80%93+povrch#selid](https://www.onlinecviceni.cz/exc/pub_list_exc.php?action=show&class=6&subject=Matematika&search1=08.+Geometrie&topic=13.+Kv%C3%A1dr+%E2%80%93+povrch#selid)

c) dostaneš se na tuto stránku



d) procvič si danou možnost (s použitím pomocného papíru)

dostaneš zpětnou vazbu, práci budeš mít vyhodnocenou po zmáčknutí ZKONTROLOVAT

## Český jazyk

Čítanka str. 189/ Nápís na kolíbku + Křik, odpovědět na ot. 1,2

## Fyzika

1) Nová látka – zepředu do sešitu (Jenom informačně. Procvičíme po návratu do školy)

Přečti si v učebnici stranu 93.

Zápis:

### Výpočet hmotnosti tělesa

**Hmotnost stejnorodého tělesa určíme, když násobíme hustotu látky, ze které je těleso,**

**objemem tohoto tělesa:**

$$m = \rho \cdot V$$

m – hmotnost tělesa [kg]

$\rho$  - hustota látky [ $\frac{kg}{m^3}$ ]

V – objem tělesa [ $m^3$ ]

(Poznámka mimo zápis: stejnorodé těleso, je těleso, které je jenom z jedné látky.

Například benzín v nádrži, olej v lahvi, ocelové závaží, betonová dlaždice apod.

Automobil nebo televize nejsou stejnorodá tělesa, protože se skládají z různých látek.)

2) Nová látka – odpovědi pošli

### Měření času

Přečti si v učebnici stranu 95 a začátek strany 96.

Najdi v učebnici a na internetu a odpověz na otázky.

Některé odpovědi znáš už dávno!

Otázky:

- 1) Jak se jmenuje základní jednotka času a jak se značí?
- 2) Kolik minut má hodina?
- 3) Kolik hodin má den?
- 4) Kolik minut má celý den?

Odpovědi na otázky pošli na [lustyk.perina@seznam.cz](mailto:lustyk.perina@seznam.cz)

## Anglický jazyk

Comparative adjectives – srovnávací přídavná jména

The weather in the south is **nicer** than in the north.

*Počasí na jihu je **hezčí** než na severu.*

The weather here is **cooler** than in the south.

*Počasí zde je **chladnější** než na jihu.*

The houses are **more expensive**.

*Domy jsou **dražší**.*

*My scarf is **longer** than yours.*

*Moje šála je **delší** než tvoje*

Do sešitu/nebo připravit kartičku na nalepení, lépe z tvrdého papíru

**Forming:**

**Regular :** warm + er = warmer

**Short vowel and one consonant:** wet + t + er = wetter

Double the consonant and add -er

*Slova končící na krátkou samohlásku a jednu souhlásku -> zdvojení  
koncové souhlásky + koncovka -er*

**-e ending :** nice + r = nicer

*Přídavná jména končící na -e -> přidáváme pouze r, nedochází ke  
zdvojení e*

**-y ending:** dry -> dri + er = drier

*Přídavná jména končící na -y -> y se změkčuje na i a přidává se  
koncovka -er*

**Two or more syllables (except when the second syllable is -y):** crowded +  
more = more crowded (less crowded = méně zalidněný)

*Přídavná jména víceslabičná se stupňují **opisem** za použití **more nebo  
less***

Výjimkou jsou víceslabičná přídavná jména končící na -y, ty mohou tvořit komparativy pouze koncovkou -er (samozřejmě s přeměnou -y na -i) Friendly - > Friendlier (může být však utvořeno i jako more freindly)

Přídavná jména ze cvičení 5 na straně 59 přiřadit ke správným kategoriím – připsat k přepsanému výčtu

## Zeměpis

### AFRIKA (práce s mapou)

Letos se máme učit ještě Afriku. V učebnicích učivo není uvedené.

Použij atlas str. 98 – 99: přečti si text a prohlédni si obrázky.

Zápis do školního sešitu:

Afrika

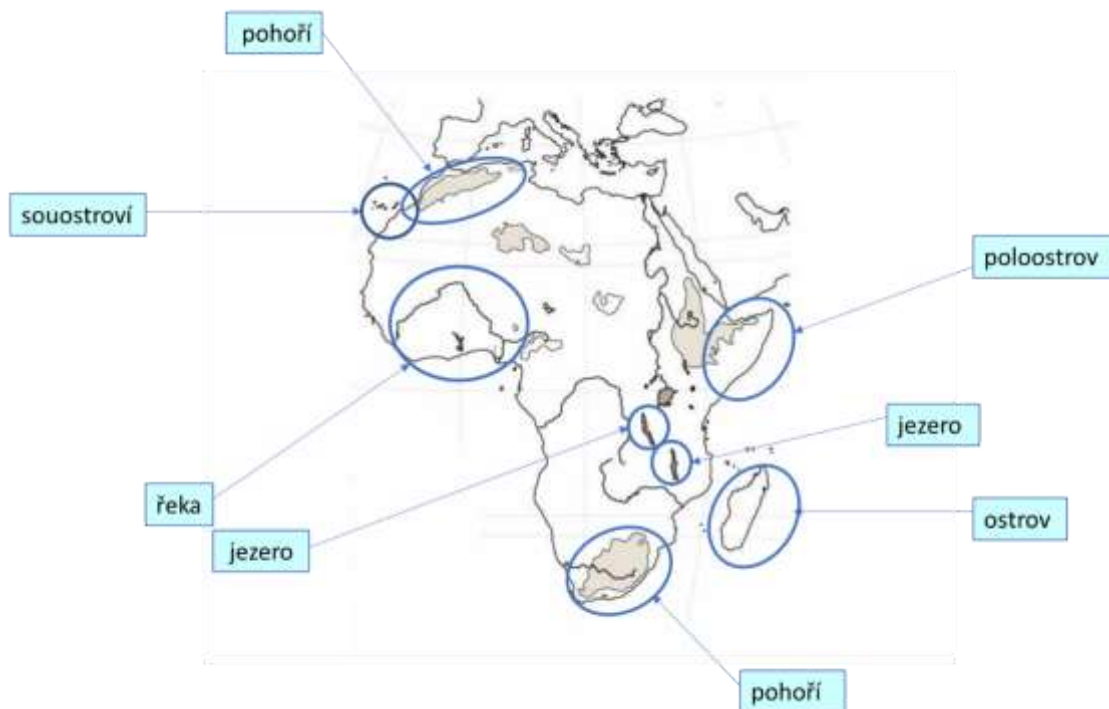
- a) třetí největší kontinent
- b) druhý nejlidnatější kontinent (více než 1 miliarda)
- c) domorodé obyvatelstvo (Křováci, Pygmejové)
- d) domovina černochoů

Vypracuj do školního sešitu:

- 1) Pracuj s atlasem strana 12 – 13
  - a) Uveď všechny polokoule, na kterých se rozkládá Afrika.
  - b) Napiš, do kterých vegetačních pásů Afrika spadá.
  - c) Kterými oceány je omývána Afrika?
  - d) Vyhledej a napiš název a kótu nejvyšší hory Afriky.
- 2) Pracuj s atlasem strana 24 – 25 a vyhledej stát, kde se nachází jednotlivé předměty podle zeměpisné polohy:

1. 🛎	30° s. š.	30° v. d.	
2. 😊	30° j. š.	30° v. d.	
3. 📞	30° s. š.	0° d.	
4. ✂	0° š.	30° v. d.	

- 3) Podle mapy v atlasu strana 100  
Zapiš si do mapy zeměpisné názvy

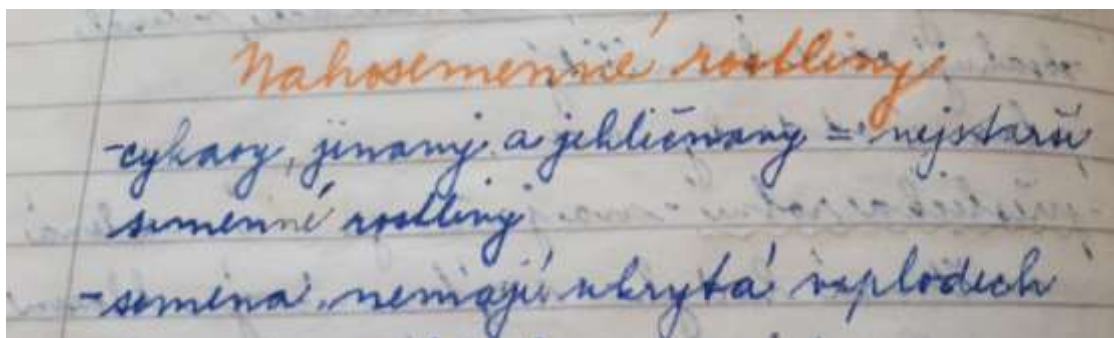


## Přírodopis

Nahosemenné rostliny – str. 92

<https://www.slideserve.com/deirdre-wilson/rostliny>

<https://slideplayer.cz/slide/12054395/>



kykasy - pomalu rostoucí dřeviny  
- rostou v oblasti Madagaskaru po  
jižní Japonsko  
- dřevinná rostlina

jinany - jinan dřevnatý - jediný  
druh

- dřevinná rostlina
- roste jen v jihovýchodní Číně
- u nás se pěstuje v parcích