

# Materiály k samostudiu

Čtvrtek 21. května

VI. E

## Český jazyk

Pracovní sešit str. 24/10

39/1

## Matematika

### Výpočet povrchu (slovní úlohy)

Výsledky z minulé hodiny:

$$2,25 \text{ m}^2 = 225 \text{ dm}^2$$

$$319 \text{ cm}^2 = 3,19 \text{ dm}^2$$

$$0,28 \text{ m}^2 = 2\,800 \text{ cm}^2$$

$$45\,500 \text{ cm}^2 = 4,55 \text{ m}^2$$

$$5,6 \text{ cm}^2 = 560 \text{ mm}^2$$

$$0,05 \text{ ha} = 500 \text{ m}^2$$

Vypracuj do školního sešitu:

1. Kolik m<sup>2</sup> potahové látky bude potřeba na potažení 12 kusů sedaček tvaru krychle o hraně 4 dm?
2. Plechová bedna na odpad má délku 1,2 m, šířku 50 cm a výšku 3 dm. Je bez horní stěny. Kolik m<sup>2</sup> plechu bude potřeba na její zhotovení a jaká bude hmotnost plechu, když 1 m<sup>2</sup> plechu má hmotnost 6 kg?  
(Uvědom si, kolik stěn bude tvořit povrch bedny a která stěna chybí!)
3. Milan si ve sklepě dělá malou dílnu. Sklípek je 3 m dlouhý, 2 m široký a 2,5 m vysoký. Milan chce stěny, strop i dveře natřít žlutou barvou. Jedna plechovka barvy vyjde na 5 m<sup>2</sup>. Kolik plechovek musí na natření koupit?

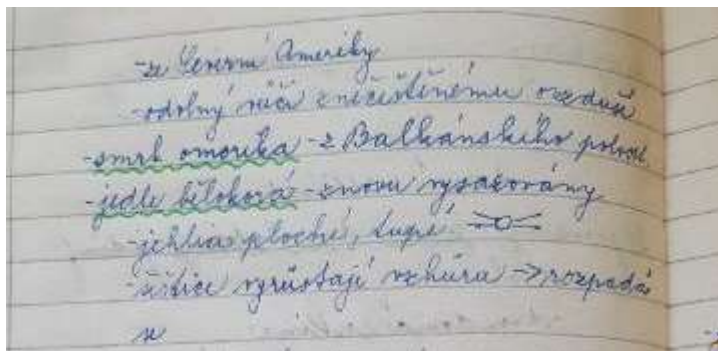
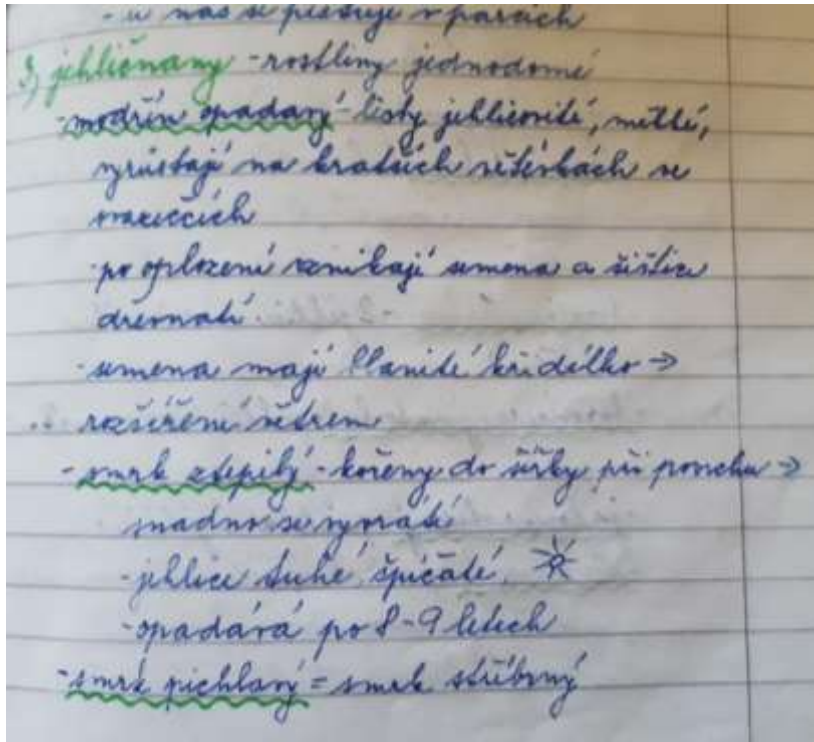
(Uvědom si, kolik stěn bude Milan natírat a která stěna chybí!)

## Přírodopis

Jehličnany – uč. str. 92 – 96

<https://slideplayer.cz/slide/3315892/>

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



## Zeměpis




### AFRIKA (práce s mapou)



- 1) Použij mapu v atlasu (strana 100) a zakresli do slepé mapy následující pojmy (připiš k nim názvy)
  - a) Sahara (poušť)
  - b) Nil (řeka)
  - c) Uhuru (nejvyšší vrchol Afriky)
  - d) Viktoriino jezero

- e) Kalahari (poušť)
- f) Kongo (řeka)
- g) Etiopská vysočina
- h) Rudé moře
- i) Mosambický průliv
- j) Středozemní moře



2) Použij mapu v atlase (strana 102). Uvědom si, kde je rovník a kde nultý poledník. Afrika se rozkládá na všech polokoulích. Zkus vyhledat státy, kde se nachází známé pohádkové postavičky na dovolené:

pohádková postava	zeměpisná šířka	zeměpisná délka	stát
	10° j. š.	20° v. d.	
	10° s. š.	40° v. d.	
	20° s. š.	10° z. d.	

	0° š.	40° v. d.	
	30° s. š.	20° v. d.	

Ofotografuj celou dnešní práci a zašli mi ji na email: [timkova.perina@seznam.cz](mailto:timkova.perina@seznam.cz)

## Anglický jazyk

Comparative adjectives – practicing

- Excercise book, page 47 – (ex. 5, 6, 7)
- Page 46, ex. 2 – you can use a dictionary if needed

## Dějepis

Římská republika

- Strany 92 + 93
- Dodatkové video: <https://www.youtube.com/watch?v=rLnID3ZMhYU>