

Materiály k samostudiu

Čtvrtek 14. května

VI. E

Český jazyk

uč. str. 80/3

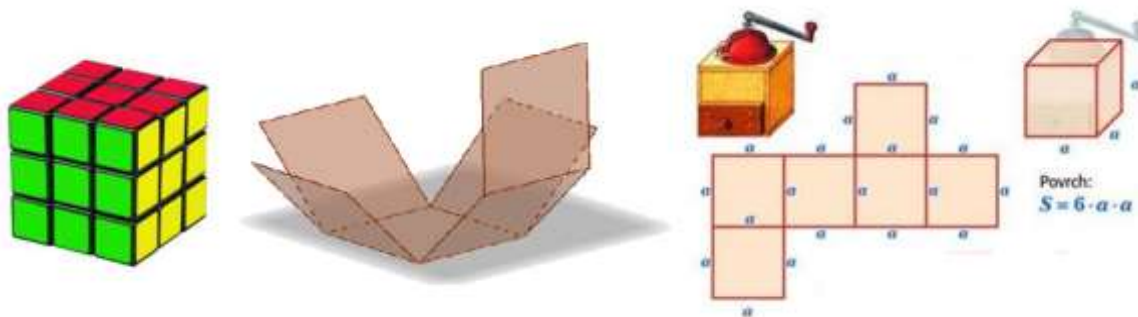
pracovní sešit str. 16/1

Matematika

Výpočet povrchu krychle

Výklad: (učebnice strana 186)

Zápis do sešitu:



Příkladem krychle je Rubikova kostka. Povrch je tvořen šesti barevnými plochami. Krychli lze vložit (schovat, zakrýt) do sítě. Ta se skládá ze 6 shodných čtverců (ze 6 shodných stěn krychle).

Obsah jednoho čtverce (1 stěny krychle) je $S_{\blacksquare} = a \cdot a$

Povrch krychle je roven obsahu šesti čtverců (6 stěn krychle): $S = 6 \cdot a \cdot a$

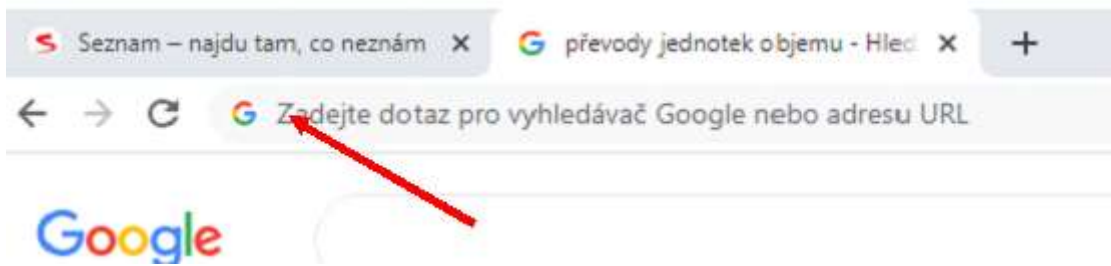
Jednotky (čtvereční): km^2 , ha , a , m^2 , dm^2 , cm^2 , mm^2 (posun o dvě místa)

I. Vypracuj do školního sešitu:

1. Vypočítej povrch krychle
 - a) s hranou $a = 3 \text{ cm}$
 - b) s hranou $a = 20 \text{ mm}$
 - c) s hranou $a = 0,5 \text{ m}$
2. Narýsuj síť krychle s hranou $a = 2 \text{ cm}$.

II. Pracuj na internetu:

- a) spusť 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=15.+Krychle+%E2%80%93+povrch#selid

c) dostaneš se na tuto stránku

Ročník	Předmět	Kapitola	Podkapitola	Název	
6. ▾	Matematika ▾	>	08. Geometrie		Hledej
6	Matematika	Geometrie	Krychle – povrch	01	Procvičit!
6	Matematika	Geometrie	Krychle – povrch	02	Procvičit!

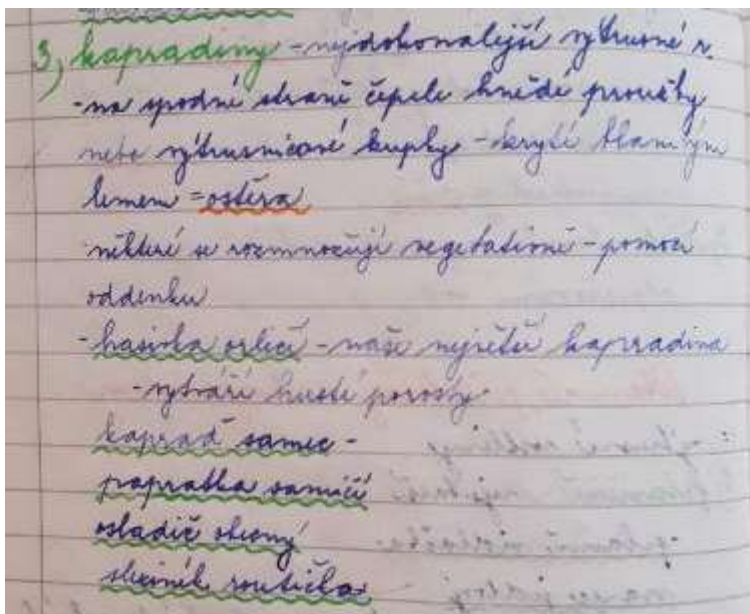
d) procvič si obě možnosti (s použitím pomocného papíru)

dostaneš zpětnou vazbu, práci budeš mít vyhodnocenou po zmáčknutí
ZKONTROLOVAT

Přírodopis

Kapradiny – uč. str. 89 – 91

<https://slideplayer.cz/slide/13721538/>



Zeměpis

Doplnění tabulky (návaznost na předchozí hodinu)

	Atributy (pojmy)	
1.	matroška, balet, vodka, Petr I. Veliký, Puškin	
2.	klokan, Sydney Opera House, dingo, bumerang, koala	
3.	javorový med, hokej, srub, francouzština a angličtina	
4.	sushi, sudoku, origami, gejša, hora Fudži	
5.	Notre Dame, Peugeot, vylodění v Normandii, Napoleon, Champagne	
6.	Amazonka, karneval, fotbal, socha Ježíše, samba	
7.	hinduismus, posvátná řeka Ganga, jóga, posvátná kráva, více než 1 miliarda lidí	
8.	pyramidy, Hurghada, posvátná kočka, sfingy, faraón	
9.	kompas, střelný prach, znakové písmo, panda, nejdelší opevnění světa (proti mongolským nájezdům)	
10.	Maoři, pták Kivi, místo natáčení Pána prstenů i Hobita, rituální tanec haka (ragby), nejvyšší hora Mount Cook	

Zašli mi 10 slov ze žlutých polí v daném pořadí, která jsi doplnil.

timkova.perina@seznam.cz

Anglický jazyk

Vocabulary – Textbook page 58, ex. 1

Use f.e. Seznam dictionary for listening to words. (If you don't know how to pronounce it)

Comprehension – ex. 3 (part **a** and **b**)

Dějepis

- Do sešitu: nadpis **Starověký Řím**
 - Zapsat přírodní podmínky a periodizaci římských dějin – strana 88 v učebnici
- Pověst o založení Říma: <https://www.youtube.com/watch?v=X6AAS4pOiYw>
- Do sešitu: výpisky o vzniku Říma – strana 89