

Materiály k samostudiu

Čtvrtek 18. 6. 2020

Třída 5. C

ČESKÝ JAZYK

Opakování

- Podstatná jména – skloňování podstatných jmen, zopakovat si vzory podstatných jmen
- Vypracovat na papír:

K uvedeným vzorům vymýšlejte podstatná jména začínající daným písmenem.

*Vzor: T: pán – trenér, hrad – trůn, muž – tuleň, stroj – talíř,
žena – teta, růže – tíže.*

K:	muž	hrad	žena	město	kuře
P:	pán	stroj	růže	kost	moře
V:	muž	soudce	žena	růže	stavení
B:	hrad	píseň	kost	město	moře
S:	pán	předseda	píseň	kuře	stavení



- Pracovní sešit str. 39 cv. 7

MATEMATIKA

Síť a povrch krychle

1. vlastnosti krychle a kvádrů
2. síť krychle
3. obsah sítě krychle
4. povrch krychle
5. povrch krychle

POVRCH KRYCHLE:

$$S = 6 \cdot a \cdot a$$

- Nalepit do sešitu

POVRCH KRYCHLE

Připomeň si:

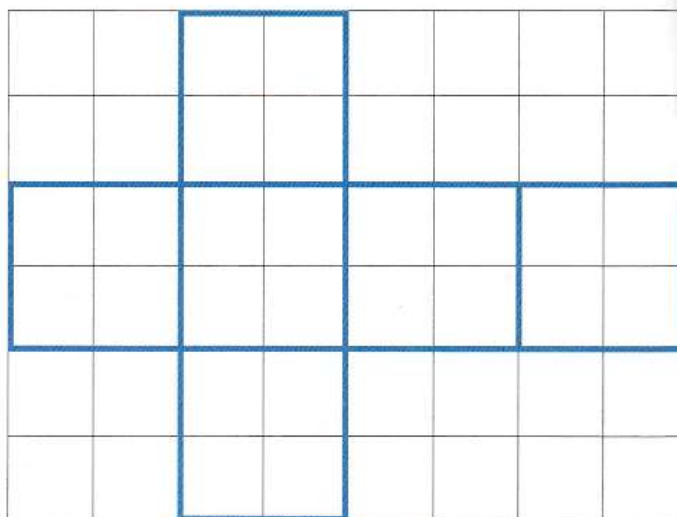
Krychle má 6 stěn tvaru čtverce. Obsah každé stěny umíme vypočítat. Jestliže sečteme obsahy všech šesti stěn, dostaneme **povrch krychle**.

Povrch krychle je tedy součet obsahů všech jejích stěn.

Budeme ho označovat písmenem **S**.

Povrch **S** musí být vždy vyjádřen v **jednotkách obsahu** (m^2 , cm^2 ... apod.).

1. Ve čtvercové síti je znázorněna síť krychle s hranou $a = 2$ cm. Vypočítej její povrch jako součet obsahů všech jejích stěn.
 $S = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$



Všimni si:

Obsahy všech stěn krychle jsou **stejné**. Výhodně proto můžeme vypočítat povrch krychle tak, že **obsah jedné stěny vynásobíme šesti**.

Pro výpočet povrchu krychle můžeme použít vzorec:

$$S = 6 \cdot \underbrace{a \cdot a}_{\text{obsah jedné stěny}} \quad (a \text{ je délka hrany krychle})$$

- Pracovní sešit str. 61 – **ZDE JE POVRCH OZNAČEN PÍSMENEM P**

ANGLICKÝ JAZYK

- Slovíčka lekce 6D
- Učebnice str. 70 cv. 1 – poslouchej a opakuj, několikrát si poslechnout **poslech 2.53**
- Učebnice str. 70 cv. 2 – ústně
- Učebnice str. 70 cv. 3a – ústně – **poslech 2.54**
- Učebnice str. 70 cv. 3b – ústně
- Učebnice str. 70 cv. 4a, b, c – výslovnost – **poslechy 2.55 a 2.56**
- Pracovní sešit str. 58 a 59 – **pošli řešení**