

Matematika – 7.A, 7.C – domácí příprava - 11. 5. - 15. 5. 2020

Pro žáky 7.C – Vko:

Moji milí žáci,

mám pro vás důležitou informaci, která se týká předmětu **Výchova k občanství**. Jak jistě víte, nebo jste si už přečetli na webu školy (<https://www.zsvyhliidka.cz/?p=25398>), i letos dostanete na konci roku klasické vysvědčení za 2. pololetí.

Proto od vás musím získat podklady pro klasifikaci i z Vko. Žádám vás tedy, abyste sledovali také stránky předmětu **Výchova k občanství**. V průběhu toho týdne tam napíšu informace k úkolům, které začnete opět plnit (https://www.zsvyhliidka.cz/?page_id=22622).

Vaše „třídní“ Ivana Šlupinová

Začněme...

Tento týden si **zopakujeme** celou kapitolu Obvod a obsah čtyřúhelníku. V minulých přípravách jste se naučili počítat **obvod a obsah čtyřúhelníků – rovnoběžníku, trojúhelníku, lichoběžníku**.

Čtyřúhelníky pečlivě **načrtněte tužkou** a **barevně vyznačte** názvy a délky stran.

Nezapomeňte, že se jedná o **slovní úlohy** – části slovní úlohy: **náčrt, zápis, vzorec, výpočet, výsledek s jednotkou!!!** Stále na to někteří zapomínají!!

Vypracujte zadané úkoly a zápis. Napište datum a celý řádek podtrhněte!

Vypracování úkolů je povinné, dodržujte termíny odevzdání. Na úkolech pracujte postupně, nenechávejte si všechno na poslední chvíli. Ať se vám daří ☺.

V případě potřeby mě kontaktujte na e-mail slupinova@zsvyhliidka.cz nebo slupinova.zsvyhliidka@gmail.com (pokud se domluvíme na videohovoru – Google Hangouts).

ZÁPIS do sešitu M:

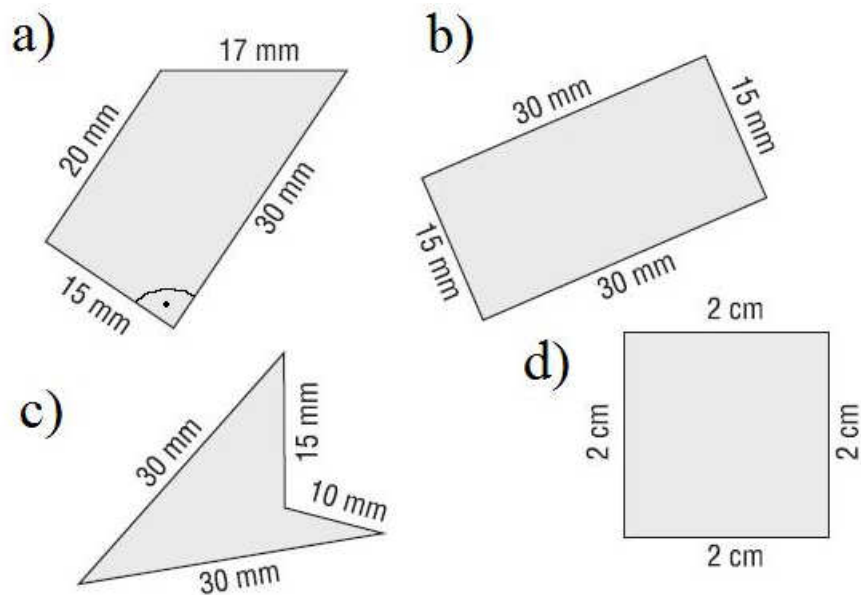
Př. 6 / str. 70 (učebnice 3): – pozn.: **obrázek načrtni do sešitu M**

Př. 1: Vypočítejte obsah: a) kosodélníku BCDE: $b = 6\text{ cm}$; $v_b = 2,4\text{ cm}$

b) trojúhelníku CDE: $d = 4,5\text{ m}$; $v_d = 0,6\text{ dm}$

c) lichoběžníku ABCD: $a = 24\text{ mm}$; $c = 39\text{ mm}$; $v = 174\text{ mm}$

Př. 2: Vypočítejte obvod a obsah následujících čtyřúhelníků; obrazce načrtněte do sešitu.



Př. 3: Vypočítejte obvod a obsah pravoúhlého trojúhelníku ABC, znáte-li délku přepony $c = 30\text{ cm}$ a délky odvěsen $a = 22\text{ cm}$, $b = 13\text{ cm}$.

Trojúhelník načrtněte a barevně vyznačte údaje ze zadání.