

Matematika – 7.A, 7.C – domácí příprava - 27. 4. - 30. 4. 2020

Pro zákonné zástupce žáků a žáky 7.C:

Na internetových stránkách školy je zveřejněna nabídka **volitelných předmětů** pro školní rok **2020/2021**. Žádám Vás, abyste mě kontaktovali **do 30. 4. 2020** na e-mail slupinova@zsvyhlidka.cz a přihlásili své dítě do vybraného předmětu: <https://www.zsvyhlidka.cz/wp-content/uploads/2020/04/Voliteln%c3%a9-p%c5%99edm%c4%9bty-2020.pdf>

Mgr. Ivana Šlupinová

Začněme...

V učebnici **Matematika 3** si přečtete kapitolou **5.1 Obsah trojúhelníku: str. 59 – 62**, vypracujte zadané úkoly a zápis. Trojúhelníky **načrtněte tužkou** a **barevně vyznačte názvy a délky stran**. Nezapomeňte, že se jedná o **slovní úlohy** – části slovní úlohy: **náčrt, zápis, vzorec a výpočet, výsledek s jednotkou**.

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@zsvyhlidka.cz nebo slupinova.zsvyhlidka@gmail.com (pokud se domluvíme na videohovoru – Google Hangouts).

Obsah trojúhelníku

Př. A / str. 59 (učebnice 3) – přečíst

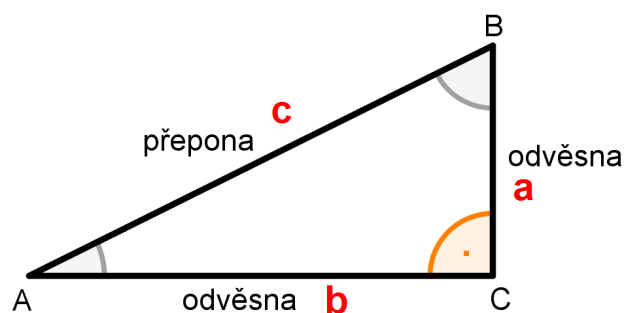
Př. B / str. 59 (učebnice 3) – přečíst

str. 60 – opsat celý červený rámeček: Obsah trojúhelníku

Př. 2 / str. 147 (pracovní sešit) – A)

Př. 1 / str. 60 (učebnice 3)

Př. 6 / str. 147 (pracovní sešit) – pozn.: zopakovat pravoúhlý trojúhelník:



platí: $\mathbf{a = v_b}$; $\mathbf{b = v_a}$

obsah Δ : $S = \frac{a \cdot v_a}{2}$ nebo $S = \frac{b \cdot v_b}{2}$

obsah pravoúhlého Δ : $S = \frac{a \cdot b}{2}$

Řešení: **zápis:** $a = 8,4 \text{ cm}$
 $b = 55 \text{ mm}$
 $S = ? \text{ mm}^2$

náčrt – SAMOSTATNĚ

výpočet – SAMOSTATNĚ