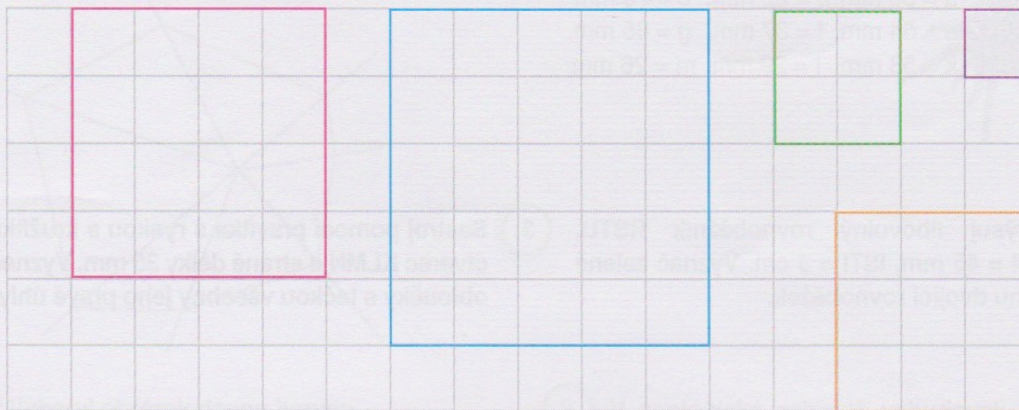


Úkoly pro žáky na období od 27.4. do 1.5. 2020

5. ročník

Matematika	<ul style="list-style-type: none">- vzpoměň si na aritmetický průměr – počítali jste si tak známky :-) sečteš všechny účastníky a vydělíš jejich počtem- 117/2 projdi ústně- 117/ 3, 4, 5,- 117/ 8 – jeden si vyber a utvoř na ta čísla slovní úlohu
Geometrie	pracovní list - jen opakování

1. Spočítej a zapiš obsah čtverců ve čtvercové síti. Jednotkou obsahu je 1 čtvereček. Vybarvi čtverce, jejichž obsah je větší než 9 jednotek obsahu.



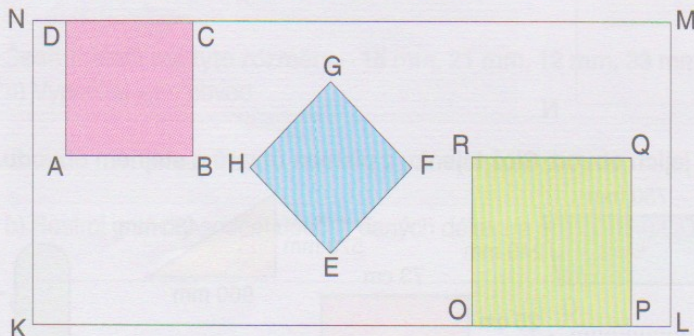
2. Zakroužkuj správnou odpověď.

Obsah čtverce vypočítáme: a) $S = a \cdot b$ b) $S = 4 \cdot a$ c) $S = a \cdot a$
 Obsah obdélníku vypočítáme: a) $S = a \cdot b$ b) $S = 4 \cdot a$ c) $S = a \cdot a$
 Obvod obdélníku vypočítáme: a) $o = 2 \cdot (a \cdot b)$ b) $o = 2 \cdot (a + b)$ c) $S = 2 \cdot (a + b)$
 Obvod čtverce vypočítáme: a) $o = 4 \cdot a$ b) $o = a \cdot a \cdot a$ c) $S = 4 \cdot a$

3. Folie na mobilní telefon Microsoft Lumia má rozměry 158 mm a 82 mm. Vypočítej její obvod a obsah.

4. Od obsahu obdélníku KLMN odečti součet obsahů čtverců ABCD, EFGH a OPQR.

Nápověda: změř délky stran obdélníku a čtverců.



5. Podestýlka do klece pro papouška má obdélníkový tvar s obsahem $4\,800\text{ cm}^2$ a stranou 60 cm.



- a) Vypočítej délku druhé strany podestýlky.
 b) Vypočítej obvod podestýlky.
 c) Stačí na podestýlku noviny o obsahu $5\,600\text{ cm}^2$?