**MATEMATKA II. 5.A od 23.3.2020 do 29.3.2020**

*Milí piataci, skontrolujte si správnosť výsledkov z minulého týždňa (od 16.3. do 22.3.)*

**Výsledky úloh z týždňa od 16.3.2020 do 22.3.2020:**

**Str.71 / 1 .............** 122m (správnosť výsledku záleží od správnosti merania strán štvoruholníka)

**72/2** ............. modrý trojuholník ...........10 cm

 ružový štvoruholník (lichobežník) ........ 12,5 cm

 fialový mnohouholník .............. 160 cm

**73/3 ...........** obvod zeleného obdĺžnika ..... 16 cm

 ............. obvod ružového obdĺžnika .... 18 cm

 ............ obvod oranžového štvorca .... 12 cm

 ........... obvod fialového obdĺžnika ..... 16 cm

**74/ 5a**  ............. 24 cm

**74/ 6a** .............. 80 cm

**74/ 7c** ............. 9 cm

74/9a ............... 4 cm

74/ 9b .............. 7 cm

74/ 12a .............. napr. 63 cm a 21 cm *(pre lepšie počítanie si úlohu nakreslite)*

74/ 12b .............. napr. 72 cm a 12 cm *(pre lepšie počítanie si úlohu nakreslite)*

...........................................................................................................................

Pokračujeme ( na druhej strane) obvodom trojuholníka + úlohy na opakovanie obvodu štvorca a obdĺžnika.

*Napíšte si do štvorčekovaného zošita nadpis a nasledujúce dve tabuľky si prepíšte alebo vytlačte a nalepte do zošita. (Učivo Obvod trojuholníka v tejto učebnici nemáme.)*

 ***OBVOD TROJUHOLNÍKA***





1. Odmeraj dĺžky strán všetkých troch trojuholníkov v zelenom poli (pozri vyššie) a vypočítaj ich obvod.
2. Vypočítaj obvod trojuholníka, ak jeho strana a = 50cm, b = 6dm, c = 700mm. *(nezabudni načrtnúť trojuholník)*
3. Vypočítaj stranu v rovnostrannom trojuholníku, ak jeho obvod je 36cm*.(v tejto úlohe delíme)*

*......................................................................................................................*

*♣ Vypočítaj nasledujúce úlohy. Precvičíš si tak obvod štvorca a obdĺžnika.*

1, Koľko metrov pletiva potrebujeme na oplotenie záhrady tvaru obdĺžnika, ktorej jedna strana meria 38 m a druhá strana je **o 14 metrov dlhšia**?

2, **ŠTVOREC:**  **OBDĹŽNIK:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| obvod | a | b |
|  | 1 cm | 2 cm |
| 12 dm | 4 dm |  |

|  |  |
| --- | --- |
| obvod | a |
|  | 5 dm |

*♣ Príjemné počítanie. Po návrate do školy si úlohy spolu vyhodnotíme a oklasifikujem ich.*