**MATEMATKA III. 5.A od 30.3.2020 do 5.4.2020**

Nakoľko naďalej prebieha učenie na diaľku, úlohy kvôli klasifikácii buď vytlačte/prepíšte, vypracujte, následne sfoťte a zašlite na e-mail: **pavukovaucitel@gmail.com**

Riešenie úloh si nenechávajte na posledný deň, rozložte si ich na každý deň. Doplňte si chýbajúce riešenia úloh do pracovného zošita ( z učiva, ktoré sme už preberali ).

Úlohy na tento týždeň:

Poslať na moju mailovú adresu (pozri vyššie) vypracované úlohy z 2.týždňa (23.3. do 29.3.) a nasledujúce úlohy 3.týždňa (30.3. – 5.4.)

♠ Nepochybujem, že ich už máte vyriešené. Stačí len odfotiť a poslať.

*Milí piataci, skontrolujte si správnosť výsledkov z minulého II. týždňa (23.3. do 29.3.)*

*...boli to tieto*

1. Vypočítaj obvod trojuholníka, ak jeho strana a = 50cm, b = 6dm, c = 700mm. *(nezabudni načrtnúť trojuholník)* ........... **o = a + b + c**

**O= 5 + 6 + 7**

**O = 18 dm**

**...a samozrejme aj náčrt, vzorec, výpočet a odpoveď**

1. Vypočítaj stranu v rovnostrannom trojuholníku, ak jeho obvod je 36cm*.(v tejto úlohe delíme)*

**o = 3.a**

**36 = 3 . a**

**a = 36 : 3**

**a = 12 cm** **...a samozrejme aj náčrt, vzorec, výpočet a odpoveď**

***....a veru aj tieto***

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

druhá strana b = 38 + 14 = 52 m

o = 2.a +2.b

o = 2 . 38 + 2 . 52

o = 76 + 104

o = 180 m pletiva

**...a samozrejme aj náčrt a odpoveď**

2, **ŠTVOREC:**  **OBDĹŽNIK:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| obvod | a | b |
| **6 cm** | 1 cm | 2 cm |
| 12 dm | 4 dm | **2 dm** |

|  |  |
| --- | --- |
| obvod | a |
| **20dm** | 5 dm |

**...a samozrejme aj výpočet**

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

***Pokračujeme v učive na III. týždeň od 30.3.2020 do 5.4.2020***

1. Obvod škatuľky tvaru štvorca je 6000 mm. Aký je rozmer tejto škatuľky v decimetroch?

a/ 1500 b/ 6000 c/ 60 d/15

1. Obvod pozemku tvaru obdĺžnika je 200 m. Dĺžka jednej strany je 45 m. Vypočítaj dĺžku druhej strany pozemku v dm.

a/ 110 b/ 55 c/ 1100 d/ 550

1. Koľko eur zaplatila ZOO tvaru trojuholníka s rozmermi 3 km, 5 km a 7 km za oplotenie pozemku. Meter oplotenia stál 5 eur.

a/ 75 000 b/ 3000 c/ 75 d/ 3

**...a samozrejme aj náčrt, vzorec, výpočet a odpoveď**

1. Vypočítaj: a/ 8 279 257 + 34 789 = b/ 258 . 37 =

c/ 3904 : 39 = d/ 900 000 – 76 258 =

**♣ Úlohy z II. a III. týždňa oklasifikujem.**