**MATEMATIKA 7.ročník do 22.3.2020**

*♠ Úlohy zamerané na upevňovanie učiva – objem a povrch kocky a kvádra, premena jednotiek objemu.*

1. **Premeň na jednotku uvedenú v zátvorke:**

6, 9 l (dl) 54 cm3 ( l )

0,34 hl (l) 0,6 m3 (cm3)

26 cm3 (dm3) 0,00584 cm3 (hl)

0,406 cm3 (mm3) 0,07 km3 (m3)

1. Vypočítaj **objem kvádra** **v litroch** s rozmermi a= 4cm,

b = 0,03m, c=0,1 dm.

1. Koľkými **päťlitrovými vedrami** vyprázdnime bazén s rozmermi 2,5 m; 2 m a hlboký 1,3 m?
2. Aký **povrch má kocka**, ktorej objem je 27 cm3?

*\*poznámka – precvičením týchto a podobných úloh si môžete niektorí zlepšiť známku z kontrolných prác, ktoré sa Vám nevydarili*

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

*♣ Pomer, priama a nepriama úmernosť (učivo, ktoré sme už začali)*

1. Upravte pomery na základný tvar : 11 : 77 ; 7 : 5,6 ; 0,04 : 5,6 ;  : 

2. Upravte pomery na základný tvar : 35 : 105 ; 4 : 1,6 ; 28,8 : 1,2 ;  : 

2 : 4 : 6