**OBJEM KRYCHLE *práce na 24.3.***

Dřív než začneme počítat objem krychle (třeba kolik do krychle vejde vody), seznámím vás s jednotkami objemu. Možná jste už o nich slyšeli od pana učitele Foldyny ve fyzice 😊.

Objem

Značka: **V**

Jednotky: **mm3, cm3, dm3, m3 (jednotky krychlové)**

**ml, cl, dl, l, hl (jednotky litrové - mililitr, centilitr, decilitr, litr, hektolitr)**

**Převodová řada**

 **: 1 000 : 1 000 : 1 000**

**mm3 cm3 dm3  m3**

 **. 1 000 . 1 000 . 1 000**

**(Můžeš použít i levou převodovou ruku dlaní k sobě. Posun o 3 místa, znamená posun o 3 desetinná místa)**

** posun o 3 místa**

 **posun o 3 místa**

 **m3  dm3 cm3**

 **posun o 3 místa**

 **posun o 9 míst mm3**

 **km3**

**Převeď:**

2 m3 = 2 000 000 cm3 24,5 dm3 = 0,024 5 m3

0,3 m3 = dm3 0,07 dm3 = mm3

6,5 m3 = cm3 1 245 mm3 = cm3

3,25 dm3 = cm3 14,256 cm3 = mm3

0,05 m3 = mm3  2,3254 m3 = dm3

***Další možnost procvičování PS 186/2, 4A, 6A***

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Další jednotky objemu *práce na 25.3. – 26.3.***

**Převodová řada**

 **: 10 : 10 : 10 : 100**

**ml cl dl l hl**

 **. 10 . 10 . 10 . 100**

**Převod mezi jednotkami krychlovými a litrovými:**

 **1 l = 1 dm3**

 **1 ml = 1 cm3**

**Převeď**

4,2 l = 4 200 ml 756 ml = 75,6 cl

8 250 ml = l 37 hl = dl

2,5 hl = l 300 ml = dl

120 cl = dl 5 cl = ml

0,250 ml = 3 cl 0,002 hl = dl

5,2 cm3 = 5,2 ml 3 600 ml = 3 600 cm3 = 3,6 dm3

65,2 m3 = l 7,5 l = dm3

65 dm3 = l 14,5 hl = m3

0,04 m3 = hl 2 l = cm3

154,7 mm3 = ml 6,5 dl = dm3

***Další možnost procvičování PS 189/5A, 6, 7A,***

😊 **Pro přemýšlivé PS 189/1,2.**

Chválím všechny ty, kteří doma rýsují, počítají a práci mi přeposílají ke kontrole. Moc děkuji všem rodičům, kteří na to dohlížejí. Vážím si toho 😊.

Dnes bych poprosila o nafocení a přeposlání příkladů, které máte v červených rámečcích, zbytek si můžete zkontrolovat sami pomocí výsledků v PS. Vaše e-maily opět očekávám na své e-mailové adrese: v.kastovska@seznam.cz v pátek 27.3. Mějte hezké dny. Vlaďka Kaštovská