VII.A,VII.B Matematika od 07.02.2022 do 11.02.2022

**Jednotky objemu a ich premena**

******

 milimeter kubický mm3 1 m3 = 1 000 dm3

 centimeter kubický  cm3  1 dm3 = 1 000 cm3

 decimeter kubický dm3 1 cm3 = 1 000 mm3

 meter kubický m3

***Ú. 1) Premeň na dané jednotky objemu***

 ***2***  cm3 = mm3 6 000 mm3 =  cm3

 5 dm3 = cm3 6 250 dm3  = m3

 1,5 dm3 = cm3 2 500 cm3 =  dm3

 0,2 m3 = dm3 6 767 cm3 =  dm3

 305 dm3 = cm3 4 000 mm3 = cm3

 0,45 m3 = cm3 8 000 cm3 = dm3

**Ďalšie jednotky objemu:**

1 hektoliter /hl/ = 100 litrov /l / 1dm3 = 1 l / liter/

 1 liter /l/ =10 decilitrov /dl/ 1 cm3 = 1 ml / mililiter/

1 deciliter /dl / = 10 centilitrov /cl/

1 centiliter /cl/ = 10 mililitrov /ml /

***Ú. 2) Premeň na dané jednotky objemu***

0,8 l = dl 3,15dl = ml 12,5 dl = ml

0,05 l = ml 907 ml = l 0,25 l = dl

2,5 dl = l 0,05 dl = cl 34 cl = dl

5 l = dm3 110 dl = l 23 000 cl = l

***Ú. 3) Premeň na dané jednotky objemu***

3 000 dm3 =  m3

0,17 m3 =  dm3

7,8 cm3 = mm3

16 000ml = l / litrov/

35 000 000 cl = hl

12,5 dm3 =  m3

25 dm3 =  cm3

157,36 ml = l /litrov/

294 cl = ml

48,9 mm3 = cm3

3,2 dm3 =  cm3

9 m3 = mm3