**F 6. A**

**Milí žáci, děkuji všem, kteří se ozvali a děkuji i za upozornění, že odkaz nefungoval.**

**A také velké poděkování vašim rodičům za spolupráci.**

**Někteří z vás už mi referát poslali, referáty byly moc pěkné. Ostatní posílejte, jak budete mít hotovo, termín si dáme do 22.4. Pokud máte hotovou LP odhad obsahu chodidla č dlaně, taktéž můžete poslat.**

**Samozřejmě mi můžete kdykoliv poslat ukázku ze sešitu, co jste udělali.**

 **Úterý 31.3.**

Přečíst str. 78 – 79, na str. 78 je k učivu názorný obrázek

Zápis do sešitu

**31.3.**

**Měření objemu pevných těles**

* Pomocí odměrného válce změříme objem vody a zapíšeme např. V1
* Pak do odměrného vložíme pevné těleso (např. kamínek, minci) a změříme objem,
* označíme V2
* Hodnoty odečteme a výsledná hodnota V = V2 – V1 je objem pevného tělesa,

Např. Měření objemu kamínku:

V1 = 150ml V = V2 – V1

V2 = 175 ml V = 175 - 150

V = ? V = 25 ml = 25 cm³ Objem kamínku je 25 cm³.

Do sešitu si zapište:

**O 1 / str. 79**

**postup, jak to udělat a co na to potřebujete, co nám může při pokusu způsobit, že třeba nenaměříte správně**

**(pokud máte doma nějakou odměrku – maminka třeba na odměřování mléka, mouky, můžete i vyzkoušet změřit objem nějakého pevného tělesa – nemusí být kulička, může být kamínek, mince,.., pokud ne, zkuste alespoň zapsat – ve škole bychom dělali LP)**

**Online - pokud můžete, procvičujte si převody jednotek**

<https://www.onlinecviceni.cz/exc/pub_list_exc.php?action=show&class=6&subject=Matematika&search1=07.+P%C5%99evody+jednotek&topic=06.+Jednotky+dut%C3%A9+m%C3%ADry#selid>

**2..4.**

**Kdo nestihl, dokončí si úlohu z minulé hodiny**

Zápis do sešitu

**Opakování – objem ( pokud můžete, pošlete na email** **maradova@zshorni.cz** **ke kontrole), jinak řešení bude na webu až další týden.**

**Doplňte si:**

**Objem značíme…..**

Hlavní jednotkou objemu je ……….³

Pro tekutiny používáme tyto jednotky objemu (VYBERTE SPRÁVNÉ)

dl, m³, cm², l, dm³, cl, hl

Objem měříme pomocí………………

**1dm³ je totožný s ……………..**

**Převeďte:**

12 cm³ = mm³

3,25 cm³ = mm³

0,45 m³ = dm ³

0,003dm³ = cm³

6 hl = l

4 ml = l

5 cm ³ = dm³

0,7 cm³ = mm³

4 dl = l

**Kdo může, procvičuje si online cvičení.**

**Online :**

[**https://www.umimematiku.cz/pocitani-prevody-jednotky-objem-2-uroven/5236**](https://www.umimematiku.cz/pocitani-prevody-jednotky-objem-2-uroven/5236)