**Matematika 8. ročník:** ***pro období úterý 14. 4. 2020 až pátek 17. 4. 2020***

***Nyní vám milí osmáci zadávám úkoly na 3 dny zbývající cvičení z učebnice na úterý, čtvrtek a pátek: opět spoléhám na vaši odpovědnost, že předcházející cvičení jste si řádně promysleli, vyřešili a také čitelně a srozumitelně zapsali do svých sešitů-zápisy budu kontrolovat po skončení mimořádných opatřeních a znovu opakuji, že budou součástí vašeho hodnocení!!! K velikonočním svátkům vám přeji především pevné zdraví a hodně sil a trpělivosti ve vaší domácí studijní práci!***

***Pokračujeme v kap.4:*** učebnice Geometrie str. 49 – 56 ***„*Souhrnná cvičení k tématům   
 Kružnice, Kruh a Válec**“  
Navazujeme cvičením:

-str.55/cv.39 (při výpočtu ceny musíte nejprve zjistit kolik **dm2** budete chromovat-vzorec pro ….?)  
-str.55/cv.40 (zjistíme nejprve objem korkové maxizátky-**pozor na jednotky**, pak pomocí hustoty   
 zjistíme hmotnost)  
-str. 55/cv.41(velice zajímavá úloha-je třeba si uvědomit, co znamená pro nás údaj 32% vody-v   
 podstatě je to 32% objemu válcové nádoby a zároveň objem krychle-následně pomocí   
 vzorce pro objem krychle zjistíte délku její hrany )  
-str.55/cv. 42(budeme zjišťovat v jednotlivých sloupcích A-D hustotu jednotlivých materiálů a   
 porovnávat s hustotou vody-velice úzce souvisí s fyzikou)  
-str. 55/cv.43 (povrch a objem válce-výpočet neznámé pomocí vzorce)

-str. 55/cv.44 (pomocí objemů obou válců)

-str.56/cv.45 (vypočítej objem tzv. mezikruží válce-jeho polovinu, počet potřebných kusů a na   
 základě zadané hustoty celkovou hmotnost-následně Kč)

-str.56/cv.46 -jen si pořádně prohlédněte a uveďte písemně do sešitu další možné příklady

*Stále v platnost zůstává uvedený předcházející odkaz k procvičování učiva, který zde pro úplnost nechávám:*

**Pro procvičování učiva tohoto tematického celku využijte následujícího odkazu: nemusíte se prozatím registrovat-vyzkoušejte si jen nabízené testy a vaše znalosti z probírané kapitoly:**

<https://programalf.com/alfbook/index.html?lng=cz> *(do programu se dostanete přes kód školy-***ucimesedoma –** *start-(bez registrace, tak zmáčkněte x), z* nabídky vyberte: **8.ročník – Matematika – Kruh, kružnice, válec**-postupně procvičujte všech 5 nabízených testů)  
V případě potřeby pište na e-mail: [vladimir.horky@zsmohelno.cz](mailto:vladimir.horky@zsmohelno.cz)

***Důležité upozornění:***

***Jelikož máme za sebou pomalu 3.čtvrtletí bude v  dalším týdenním období zadána písemná práce – obdoba 3. kontrolní písemné práce. Začněte si již samostatně opakovat předcházející látku jak z geometrie, tak aritmetiky, která byla probrána od 2. pololetí školního roku. Přesnější informace budou ještě zaslány.***