Týden 18. května – 25. května 2020

Pracovní list nebo úkol mi posílejte na adresu [drazny.ladislav@cvvoda.cz](mailto:drazny.ladislav@cvvoda.cz)

Pokud nebudete používat svůj školní mail, tak se vždy **podepište celým jménem** a do položky předmět napište **F8 ÚKOL**

**KONTROLA ÚKOLU 4**

Převeďte: kg – kilogram g – gram mg – miligram dag – dekagram t - tuna

1 kg = **1000** g 5,2 kg = **5 200** g 0,084 kg = **84** g

1 g = **1000** mg 600 g = **0,6** kg 10 800 g = **10,8** kg

1 t = **1000** kg 7 000 mg = **7** g 2,5 g = **2 500** mg

1 dag = **10** g 3,6 t = **3 600** kg 9 400 kg = **9,4** t

navíc:

80 dag = **0,8** kg 5 000 000 000 mg = **5** t

3,5 kg = **3 500** dag 25 q = **2 500** kg q – metrický cent 1q = 100 kg

F8 – Učivo ELEKTROMAGNETICKÁ INDUKCE (uč. str. 116 – 118)

Prohlédněte a prostudujte si Prezentaci F\_8 5EI

videa k prezentaci

<https://www.youtube.com/watch?v=-UrU3kZXM08> video Elektromagnetická indukce cívka 300 závitů

<https://www.youtube.com/watch?v=Cs72QFZISls> video Elektromagnetická indukce cívka 1200 závitů

**Udělejte si vlastní zápis z prezentace.**

**ÚKOL 5** úkol mi posílejte na adresu [drazny.ladislav@cvvoda.cz](mailto:drazny.ladislav@cvvoda.cz)

Posílejte i se zápisem řešení příkladu jak jsme se učili.

Př. 1

**Jakou hustotu má materiál tělesa o hmotnosti 40,5 kg a objemu 15 dm3? (nezapomeňte 15 dm3 = 0,015 m3)**

Př. 2 NAVÍC

**Rám kola váží 1205 g, objem rámu je 688 cm3. Jaká je hustota materiálu rámu kola? Je rám z duralu, oceli či karbonu-uhlíkového kompozitu?**