F7 zadání 18.5. – 26.5.

**Hydrostatická tlaková síla, hydrostatický tlak**

**1)Nejprve se prosím všichni podívejte na výuková videa**:

<https://www.youtube.com/watch?v=ow7hQ4nL4og> – sledujte celé

<https://www.youtube.com/watch?v=w5g8QSW0y00> – stačí sledovat 11 minut videa, zbytek je jako Bonus pro zájemce

<https://www.youtube.com/watch?v=5gfH1IZvX2o> – stručný přehled vzorečků s výpočtem příkladu

**2) Najděte si** v učebnici kapitoly **Účinky gravitační síly Země na kapalinu** a **Hydrostatický tlak.** Nemusíte vše číst, pokud jste pozorně sledovali videa! **Zapište si vždy nadpis a žlutý rámeček a vzoreček z obou kapitol. Nakreslete si hydrostatický paradox s popisem –** nejlépe podle prvního videa.

**3) Vyřešte do sešitu příklad str.109/5 a 114/7 (nová učebnice) str. 141/5 a 148/8 (stará učebnice)** – zápis, vzorec, výpočet a odpověď (podle vzorových příkladů ve videu).

**4) Najděte na internetu video**, které předvádí pokus na hydrostatický tlak v kapalinách a pošlete odkaz. Nechci výukové video s vysvětlením teorie, ale video s pokusem!!!

Nebo můžete nějaký pokus opět **sami vyzkoušet** – (nejlépe venku, aby doma nebyla povodeň) a natočit video, které pošlete☺

Posílejte zápisy včetně obrázku hydrostatického paradoxu a odkaz na video s pokusem na email do 26.5.