**Zadaná práce do 30.4.2020**

**Fyzika:**

1. **Kapitola 2.5. Vztlaková síla v kapalině (str. 115)**

Přečti si tuto kapitolu. Vypiš si co je to vztlaková síla v kapalině, na čem závisí a kde můžeme pozorovat její působení.

Zakresli si obrázky 2.25 , 2.26 a 2.27 do sešitu a vyřeš úlohy, které se k těmto obrázkům vztahují.

1. **Kapitola 2.6. Archimédův zákon (str. 118)**

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=p-M8Hw_nwug>

Přečti si tuto kapitolu. Vypiš si znění Archimédova zákona a napiš si vzoreček pro výpočet vztlakové síly, která působí na ponořené těleso do kapaliny svisle vzhůru.

Pak vypočítej př. 4 na str.122.

A trochu historie nakonec:

Zde se můžete podívat, kdo to ten Archimedes vlastně byl ☺:

<https://www.televizeseznam.cz/video/byl-jednou-jeden/archimedes-a-stari-rekove-64018981>