Torek, 19. 5. 2020

**Pozdravljeni učenci.**

* **Naslednjo uro bi imeli videokonferenco**, na kateri vam bom podala navodila za ocenjevanje znanja. Le-ta bom objavila tudi tako kot vsako pripravo na spletni strani. Ker imate v torek, 26. 5. 2020 tehnični dan, bomo datum oddaje naloge prestavili za en dan. Vse se dogovorimo preko Zooma. Vse podatke o videokonferenci, bom objavila na spletni strani (ure žal še ne morem določiti, saj se z ponedeljkom vrnejo v šolo devetošolci in z njimi tudi mi učitelji)
* Preverimo rešitve:

Naloga 10:

1 bar, 100 000 Pa, barometer ali aneroid, mbar, 101500 Pa

Naloga 11:

B Triglav

Naloga 12:

1. Večji
2. Manjši
3. manjši

Naloga 13:

Podan je tlak 25 mbar. Ta tlak spremenimo v Pa (paskale)

$$p=25mbar=0,025 bar=2500 Pa$$

m je mili in pomeni 0,001 bar je 105 Pa

$$p=σ∙h$$

Padalec je v zraku zato moramo upoštevati specifično težo zraka, podatek najdemo v učbeniku stran 120.

$$h=\frac{p}{σ}=\frac{2500 Pa}{13 N/m^{3}}=192 m$$

* Naslov današnje ure je Utrjevanje

Rešite naloge, jih poslikajte in pošljite.



3. Rekord pri globinskem potapljanju na dah je 244 m. kolikšen skupni tlak čuti potapljač v morju na tej globini, če je gostota slane vode $1030\frac{kg}{m^{3}}$? Ali bi bil tlak v sladki vodi enak?

4. Za koliko se spremeni zračni tlak, če se povzpnemo iz Pirana na Triglav (2864 m)? Gostota zraka je $1,3\frac{kg}{m^{3}}$-

