

Fyzika pro VI.A – pondělí 4.5.2020

Přeji všem žákům VI.A krásný slunečný den....

.....máme opět před sebou další hodinu fyziky. Opustíme svět tření a třecích sil a znovu se pustíme do opakování.... Dnes si zopakujeme převody jednotek síly a Vámi oblíbené slovní úlohy... **Opět Vás poprosím o zaslání ofocených výpočtů na email. Dále Vás žádám, abyste mi zaslali vypočítané příklady ze dne 15.4.2020.**

Ještě předtím, než začneme počítat, posílám informace ohledně středeční videokonference. Takže 1. skupina bude v 10:00 hod., 2. skupina v 10:30 hod., 3.skupina v 11:00 hod. a 4. skupina v 11:20 hod. Pokud někdo nemůže, omluvte se na mém emailu stonavsky@zsvyhlicka.cz.

A teď k dnešní fyzice...

Do sešitu uveďte dnešní datum (4.5.2020), udělejte rámeček....

- *Převeďte jednotky síly:*

1. 36 kN = N
2. 123 600 mN = kN
3. 0,58 MN = kN
4. 4 167 mN = N
5. 0,008 551 MN = N
6. 112 MN = kN

- *Vypočítejte příklady (zadání neopisuj):*

Př. 1: V cisterně je kapalina o hmotnosti 15,4 t a o objemu 20 m³. O jakou kapalinu jde?

Př. 2: Jakou tíhu má na Zemi těleso o hmotnosti 1200 g?

Př. 3: Kabina výtahu má hmotnost 0,15 t, osoby v ní jedoucí mají celkovou hmotnost 350 kg.

Jak velká tíha působí na zavěšení lana výtahu při jízdě?

Pro správný postup při výpočtu tíhy se podívejte na video: <https://youtu.be/lvq2XPkj0S8>

Tak a to je z dnešní výuky vše. Další hodina bude zveřejněna ve středu **6.5.2020** a ve středu se také uvidíme..... Děkuji.

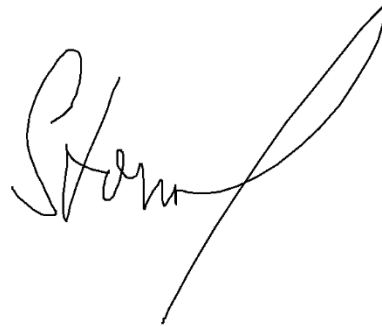
Veškeré dotazy, připomínky, postřehy mi pište na email stonavsky@zsvyhlicka.cz. A nebojte se mi napsat... V případě nepochopení učiva či v případě konkrétních dotazů mohou učivo individuálně nebo skupinově (max. 9 žáků najednou) vysvětlit online pomocí aplikace Google Hangouts. Pro toto je nutné mít účet na Googlu. Můj účet je stonavsky.zsvyhlicka@gmail.com.

Mějte se fajn...

Páček shledáček..

Přeji poklidné domácí samostudium

Váš „úča“ fyziky Michal Stonavský

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stonavský', with a long, sweeping underline that extends to the right.