

Fyzika pro VI.A – 3.6.2020

Přeji všem žákům VI.A krásný slunečný den byť s většinou jsme se již dnes viděli a slyšeli a omlouvám se za pozdní zaslání zadání...

Děkuji všem, kteří se zúčastnili dnešních „online hovorů s Fyzikou“...

Jak již víte, dnešní hodina je zaměřena na procvičování učiva a hlavně na vyplnění Testíka Bertíka č. 2. V zadání máte převody jednotek, slovní úlohu a grafické řešení výslednice 2 různoběžných sil.

Všechny příklady nejdříve vyřešte do sešitu a poté odpovězte na otázky Bertíka. Testík máte všichni poslaný na Vaše Gmaily, Vláška jej má ve svém emailu. Pokud by byl nějaký problém s otevřením nebo vyplňováním, kontaktujte mě.

Testík vyplňte a odešlete do PÁTKU 5.6.2020 do 22:00 hod. Po tomto termínu nebude test přístupný...

Dnešní příklady vypracované do sešitu mi zašlete ofoceně, oskenované na můj email stonavsky@zsvyhlicka.cz nejpozději do pátku 5.6.2020 do 24:00 hod.

A teď pojďme k dnešním příkladům. Zadání slovní úlohy a grafického řešení 2 různoběžných sil do sešitu neopisuj, proved' pouze zápis... Konstrukci u grafického řešení 2 sil rýsuj pečlivě tužkou nebo pentelkou...

Připravte si sešit, učebnici, psací a rýsovací potřeby, úhloměr, kružítko... Do sešitu uveďte dnešní datum (3.6.2020), udělejte si rámeček....

A už pracujte... Přeji hodně štěstí....

1. Převod' jednotky síly:

1. 50 kN = N
2. 0,18 MN = kN
3. 3500 mN = N
4. 6500 kN = MN
5. 25 N = mN

2. Slovní úloha:

Jakou tíhou působí všechny 3 tělesa na podložku, jestliže hmotnosti těles jsou $m_1 = 1,25$ kg, $m_2 = 0,03$ t, $m_3 = 750$ g?

3. Grafické řešení 2 sil:

Urči graficky výslednici 2 různoběžných sil, jestliže síla $F_1 = 5000$ N, síla $F_2 = 4000$ N a obě síly svírají úhel $\alpha = 60^\circ$.

V případě dotazů a nejasností mě kontaktujte na emailu stonavsky@zsvyhlicka.cz.

Mějte se fajn...

Páček shledáček..

Přeji poklidné domácí samostudium

Váš „úča“ fyziky Michal Stonavský

