

Fyzika – 6.B – domácí příprava - 20. 5. 2020

Zdravím vás,

v dnešní domácí přípravě začneme nové téma – **Newtonovy zákony**. V učebnici **Fyzika 2** si přečtěte kapitolu **5.1 Zákon setrvačnosti: str. 32 – 34** a vypracujte do sešitu F níže uvedený zápis. Nezapomeňte napsat datum a celý řádek podtrhnout!

Vypracování všech úkolů je povinné. Úkoly posílejte na e-mail slupinova@zsvyhlidka.cz vždy do příští hodiny (tak, jako bychom měli normální hodinu ve škole). Na úkolech pracujte postupně, nenechávejte si všechno na poslední chvíli. Ať se vám daří ☺.

V případě potřeby mě kontaktujte na e-mail slupinova@zsvyhlidka.cz nebo slupinova.zsvyhlidka@gmail.com (pokud se domluvíme na videohovoru – Google Hangouts).

Newtonovy zákony

- Fyzikální zákony, které formuloval anglický fyzik ISAAC NEWTON.
- Vytvořil ucelenou teorii pohybů těles ve vesmíru, která se opírá o gravitaci.

1. Newtonův zákon = **Zákon setrvačnosti**

str. 34 – opsat celý rámeček K ZAPAMATOVÁNÍ

- Zákon řeší setrvačnou sílu (tj. setrvačnost těles).
např.: působení síly na cestující v autobuse při rozjezdu, zrychlování nebo brzdění autobusu