***Informace k výuce fyziky***

Dobrý den sedmáci,

posílám vám zápis na těžiště tělesa. Zapište si jej do sešitu, udělejte obrázek a mrkněte na úkoly, které tam najdete. Měl jsem v plánu dělat trochu jiné učivo, ale myslím, že bude lepší, když si znázornění síly, její skládání a zakreslování necháme do společných hodin.

Zároveň vás také chci upozornit, že vám budu dávat na TEAMS krátká informační videa, která najdete v konverzaci nebo ve složce soubory. Takže je pravidelně kontrolujte.

S pozdravem

J.Ř.

 **Těžiště tělesa**

Každé těleso má těžiště. Je to místo, do kterého pokud těleso zavěsíme, zůstává v rovnovážné a ustálené poloze.

* Každé těleso má pouze jedno těžiště
* Do těžiště umísťujeme působiště výsledné gravitační síly **Fg**, kterou Země působí na těleso
* Poloha těžiště závisí na rozložení látky v tělese
* Tělesa zavěšená nad těžištěm nebo v těžišti zůstávají v klidu
* Tělesa podepřená přesně pod tělesem nebo v těžišti zůstávají v klidu

Obr. Str. 50/1.50

***Úkol na procvičení***

Projděte si otázky a úkoly na str. 50/51 a pokuste na ně najít odpověď.

Podívejte se na obrázek na straně 51 a pokuste se určit těžiště. Odpověď mi napište a pošlete emailem do 23. 10.