

Domácí úkol 7.B do fyziky č. 02

Vyřešené úlohy odevzdáte na samostatném papíru formátu A4 podepsaném zákonným zástupcem (rodičem) po návratu do školy.

Vrátíme se trochu zpět a vypracujete několik odpovědí z pohybových zákonů.

1.) Které brzdné síly působí :

- a) na lyžaře sjíždějícího ze svahu
- b) na rybu plavající ve vodě
- c) na parašutistu po seskoku z letadla?

2.) Jak se využívá setrvačnosti při posunování železničních vagónů nebo při sestavování železničních vlakových souprav na seřazovacím nádraží?

3.) Při prudkém odbočení automobilu cítíš, že jsi vtlačován doleva. Odbočuje v tu chvíli auto doprava, nebo doleva? Vysvětli.

4.) Vyskočíš z neupoutané loďky na břeh (nebo molo). Co se děje s loďkou ve vodě?

Popiš vzájemné působení svého těla a loďky v okamžiku skoku.

Poslední úkol bude naskenovat nebo pomocí mobilu vyfotit vaše vypracované práce z fyziky.

Fotky odešlete jako přílohy na e-mail Tov.prezentace@seznam.cz

Při odesílání prosím fotky nezmenšujte a do předmětu ve zprávě napište :

7.B – Novák Karel – Fy 02 (nebo Fy 01)

Samozřejmě jméno a příjmení bude vaše skutečné.

Pokud si nebudete vědět rady, můžete napsat i na Petr.Jehlar@ZSTovacov.cz