12.teden 1.6 - 3.6.2020 DODATNI POUK-IND-FIZIKA 8

Ta teden je na urniku interesna dejavnost iz fizike.

Rešili boste nalogo o gostoti.

Z nalogo lahko poglobite znanje in si prislužite boljšo oceno.

Naloga

|  |  |
| --- | --- |
| Matic je šel v trgovino po plastično folijo. Kupil je manjši zvitek(glej ponudbo iz prospekta). Matica je zanimalo, koliko zvitek tehta, zato je od njega odrezal kos z velikostjo 1m x 2m, ga stehtal in dobil 220g. V priročniku je našel podatek, da je gostota folije $1,1\frac{g}{cm^{3}}$ |  |

a)Koliko kilogramov je tehtal kupljeni zvitek, preden ga je Matic začel rezati?

b) Na prospektu ni bila zapisana enota za debelino folije. Kolikšna je bila debelina folije v kupljenem zvitku? Odgovor utemelji z računom.

c) Kolikšna je masa večjega zvitka(glej prospekt), če sta bila oba iz enakega materiala?

učiteljica Marjeta