

# Predtest laboratorijske vaje Gostota zraka

Natisnite ta list, rešite spodnji nalogi in list oddajte asistentu pred začetkom dela v praktikumu.

Vsebina nalog je povezana z laboratorijsko vajo, ki jo boste reševali, zato vam bo uspešno reševanje teh dveh vprašanj v pomoč pri reševanju laboratorijske vaje.

1.) Ocenite povprečno gostoto vašega telesa. Svoje izračune in postopek reševanja zapišite. Navedite vse predpostavke, ki ste jih naredili pri vašem izračunu.

2.) Na mizo je položen balon napolnjen z zrakom. Narišite in označite vse sile, ki delujejo na balon in zapišite matematično zvezo med njimi (namig: Newtonovi zakoni...).