

1. ura: Gostota

Na povezavi:

<https://eucbeniki.sio.si/fizika8/161/index.html> , boste na straneh 196, 197 in 198 spoznali gostoto ( specifično težo v naslednjih urah )

Pazljivo in počasi sledite razlagi. Nato v zvezek zapišite osnovne lastnosti o gostoti.

## GOSTOTA

**Gostota nam pove maso izbrane prostornine snovi.**

Označimo jo z grško črko  $\rho$  (ro), je **razmerje med maso in prostornino telesa:**

$$\rho = \frac{m}{V}$$

**Osnovna enota** za gostoto je  $\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$

Gostoto lahko izrazimo tudi v  $\frac{\text{kg}}{\text{dm}^3}$  ,  $\frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$  ,.....

En liter vode tehta 1kg, zato zapišemo:  $\rho \text{ vode} = 1\text{kg} / \text{dm}^3$ .

Za vajo v samostojnem del. zvezku na str. 172 naredite vse naloge .

Izpustite dele nalog, ki govorijo o specifični teži.

Poslikajte svoje rešitve na strani **172** in jih pošljite najkasneje v četrtek 21. 5. 2020.