

## Fyzika

6. ročník - zápis do sešitu

### Hustota - opakování

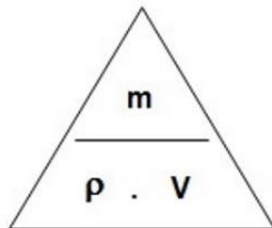
Označení hustoty:  $\rho$  ró

Jednotka hustoty: kilogram na metr krychlový,  $\text{kg}/\text{m}^3$

Vzorec pro výpočet hustoty:

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

### Výpočet ostatních veličin ze vzorečku



- Výpočet hustoty  $\rho = m:V$
- Výpočet hmotnosti  $m = \rho \cdot V$
- Výpočet objemu  $V = m:\rho$

## Použití různých hustoměru v praxi



Cukroměr - zbytkový  
cukr v kvasu



Moštoměr - koncentraci  
zkvasitelných cukrů v moštu



Lihoměr - obsah  
alkoholu



doporučené video: <https://www.youtube.com/watch?v=Yej62-fAac>