

POKYNY FYZIKA 6. ROČNÍK

Probírali jsme v hodinách výpočet hustoty těles. Minulou hodinu jsme začali pracovat na pracovním listu - hustota. Dokončete doma. Kdo nebyl ve výuce nebo pracovní list z jakéhokoliv důvodu nemá můžete si ho stáhnout z přílohy. Jakmile budete mít pracovní list na hustotu hotový zpracujte pracovní list na opakování převodů jednotek. Obojí po návratu do školy odevzdáte a dostanete za to známku.

Opakování:

Hustota, je fyzikální veličina, která vyjadřuje hmotnost objemové jednotky látky.

Hustota se značí: ρ [ró]

Jednotka SI: kilogram na metr krychlový, značka jednotky: kg/m^3 ($\text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$)

Další používané jednotky: gram na centimetr krychlový g/cm^3 .

Měřidla: hustoměr, pyknometr, Mohrovy vážky a další.

Pro výpočet platí vztah: hustota = hmotnost tělesa vydělíme objemem tělesa **$\rho = m/V$** .

