

PONEDELJEK, 7.12.2020

Pozdravljeni učenci.

Upam, da ste dobro in da se je med vikendom tudi pri vas ustavil prvi dobri mož, sveti Miklavž ter vas obdaril ☺.

Danes bomo vadili obračanje formul.

Spodaj imaš rešene primere, razlaga pa je v videoposnetku v spletni učilnici.

Iz formule izrazi obarvano količino!

$P = \frac{U}{I}$ $P \cdot I = U$	$P = \frac{U}{I}$ $P \cdot I = U$ $I = \frac{U}{P}$	$p = \frac{e \cdot f}{2}$ $p \cdot 2 = e \cdot f$ $f = \frac{2 \cdot p}{e}$
$p = \frac{e \cdot f}{2}$ $p \cdot 2 = e \cdot f$ $e = \frac{2 \cdot p}{f}$	$W = \frac{m \cdot v^2}{2}$ $W \cdot 2 = m \cdot v^2$ $m = \frac{2 \cdot W}{v^2}$	$W = \frac{m \cdot v^2}{2}$ $W \cdot 2 = m \cdot v^2$ $v^2 = \frac{2 \cdot W}{m}$ $v = \sqrt{\frac{2 \cdot W}{m}}$

Samostojno obrni še naslednje formule: **U str. 54/ nal. 1g, i, k.**

Nalogo oddaj v SU.