

## Učebnice : Měření fyzikálních veličin str. 173

Vše důkladně přečtěte a vypracujte do sešitu výpisky.

(Je dobré vědět, co je: fyzikální veličina, jednotka, odchylka měření, Mezinárodní soustava jednotek SI)

Do sešitu přepište tabulku - Základní jednotky SI .

## Tabulka - Základní jednotky SI

Základní veličina	Základní jednotka SI	
	Název	Značka
délka	metr	m
hmotnost	kilogram	kg
čas	sekunda	s
elektrický proud	ampér	A
termodynamická teplota	kelvin	K
látkové množství	mol	mol
svítivost	kandela	cd

Do sešitu přepište, nebo nalepte, tabulku a jednoduchá cvičení na převody jednotek a doplňte.

Doplň tabulku:

Fyzikální veličina	Název jednotky	Značka jednotky	Měřidlo
	kilogram		
		m	
teplota			
		N	
	sekunda		
hustota			
objem			

**Vyjádřete v metrech**

56 km =                      27 km =                      0,02 km =  
600 mm =                      4000 cm =                      54 mm =

**Vyjádřete v sekundách**

25 min =                      100 min =                      60 min =  
0,1 h =                      0,25 min =                      0,5 h =

**Doporučuji v rámci opakování, již dříve probraného učiva, sledovat na ČT2 pořad Rande s Fyzikou.**

- 23.3. 12.45 h Tíha a beztížný stav**
- 24.3. 12.45 h Tření a valivý odpor**
- 25.3. 12.50 h Hybnost a impuls síly**
- 26.3. 12.40 h Práce, výkon a energie**
- 27.3. 12.50 h Mechanický tlak**