

6. ročník

Fyzika

Fyzikální veličiny

Zápis do sešitu:

- fyzikální veličiny slouží k vyjádření vlastností těles a látek
- každá fyzikální veličina má svoje označení, číselnou hodnotu (velikost) a jednotku

- např. **hmotnost.....m = 15 kg**

hmotnost = fyzikální veličina

m = označení

15 = číselná hodnota

kg = jednotka

- fyzikální veličiny jsou základní (délka, hmotnost, čas) a odvozené (stanovují se pomocí jiných veličin)

- jednotky základní (metr, kilogram, sekunda) a jednotky odvozené

Úkol do sešitu:

Vyjmenuj fyzikální veličiny, které znáš z dřívější výuky, a zapiš jejich název, označení a jednotku do tabulky.

název veličiny		hmotnost		objem	
označení			t		
jednotka	metr				stupeň Celsia

Řešení:

název veličiny	délka	hmotnost	čas	objem	teplota
označení	l (d)	m	t	V	t
jednotka	metr	kilogram	sekunda	metr krychlový	stupeň Celsia