

Meranie hmotnosti pevných telies

- Hmotnosť - fyzikálna veličina (vieme ju merať)
- Značka hmotnosti – **m**
- Jednotka hmotnosti – **kilogram** (základná jednotka)
- Značka jednotky – **kg**
- Meradlo – **váhy**

Ostatné jednotky:

tona	-	t
kilogram	-	kg
gram	-	g
miligram	-	mg

1 t	= 1 000 kg	1 kg	= 1 000 g
	= 1 000 000 g		= 1 000 000 mg
	= 1 000 000 000 mg		= 0,001 t (tisícina)

1 g	= 1 000 mg	1 mg	= 0,001 g
	= 0,001 kg (tisícina)		= 0,000 001 kg (milióntina)
	= 0,000 001 t (milióntina)		= 0,000 000 001 (miliardtina)

Úloha: pokús sa premeniť jednotky hmotnosti

4 t = g	80 000 g = kg
3 000 000 mg = kg	10 t = mg
0,5 kg = g	600 g = mg
22,5 t = kg	90 kg = mg