**Výpočet hustoty**

Příklad ve fyzice musí mít tři důležité věci.

1. Zápis – sem píšeme vše, co je v zadání a zapisujeme pomocí značek.
2. Výpočet – dosazujeme do vzorce pro výpočet fyzikální veličiny.
3. Odpověď – zapíšeme to, co jsme vypočítali

**Ukázkový příklad**

Dřevěná kostka má hmotnost 16g a objem 32cm3. Určete, jakou hustotu má tato kostka.

**ZÁPIS**

m = 16g

V = 32 cm3

ρ = ? g/cm3

**VÝPOČET**

ρ = m : V

ρ = 16 : 32

ρ = 0,5 g/cm3

**ODPOVĚĎ**

Dřevěná kostka má hustotu 0,5 g/cm3.