

Mérési feladat

I. feladat:

Találj ki olyan mérési eljárást, amelynek segítségével a rendelkezésre álló eszközök felhasználásával meg tudod állapítani a kiadott csokoládé sűrűségét! Írd le a kitalált mérés menetét, és azt végrehajtva határozd meg a csokoládé sűrűségét! Mérési eredményeidet áttekinthető formában jegyezd le! (A mérés elvégzése után részt vehetsz a mérendő tárgy megsemmisítésében!)

A mérés során felhasználható eszközök, anyagok:

- vonalzó
- digitális mérleg
- ismeretlen sűrűségű test (csokoládé darab)
- **FIGYELEM! A II. mérési feladathoz kiadott eszközöket ebben az I. feladatban nem használhatod!**

II. feladat:

Találj ki olyan mérési eljárást, amelynek segítségével a rendelkezésre álló eszközök felhasználásával meg tudod állapítani a kiadott műanyagfigura sűrűségét! Írd le a kitalált mérés menetét, és azt végrehajtva határozd meg a figura sűrűségét! Mérési eredményeidet áttekinthető formában jegyezd le!

A mérés során felhasználható eszközök, anyagok:

- rugós erőmérő (1 N)
- műanyagpohár (0,4 dl)
- víz (0,5 literes palackban)
- cérna
- olló
- ismeretlen sűrűségű test (műanyagfigura)
- **FIGYELEM! Az I. mérési feladathoz kiadott eszközöket ebben a II. feladatban nem használhatod!**