

1. Kísérleti feladat 6. osztályosoknak: **Farúd tömegének meghatározása**

Adott eszközök:

- farúd (40 cm hosszú), melyre csavaranyák vannak csavarva (lásd a fotót);
- egy ugyanolyan csavaranya, mint amilyenek a rúdon vannak;
- elektronikus mérleg (lásd a fotót).



Feladat: Találj módszert a csavaranyák nélküli farúd tömegének meghatározására! Magyarázd el és rajzold le, miként jártál el! Jegyezd le a méréseid eredményét és a számításaidat, végül add meg a farúd tömegét!

Figyelem! A csavaranyákat nem szabad leszedni a farúdról!

**Javasolta:
Rend Erzsébet tanárnő**