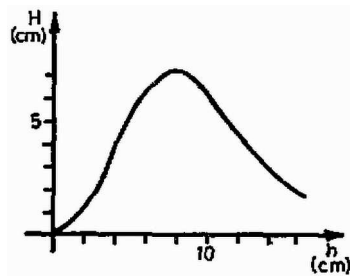


Több megoldónk is jelezte, hogy – legalábbis látszólag – most a szokásosnál könnyebb a feladat. Valóban, csak a víz alatti mélységeket, illetve a vízszint fölötti emelkedéseket kellett lemérni. Ehhez többen is egyszerű mérőeszközt konstruáltak, amellyel az optikai csalódást és egyéb pontatlanságokat igyekeztek kiküszöbölni.

Aki ténylegesen elvégezte a kísérletet, általában meg is kapta a helyes mérési grafikont. Az ábrán a *Dömötör Ákos* által beküldött görbe látható.



A felületesen vagy figyelmetlenül dolgozók megelégedtek a görbe valamelyik „lineáris” részének a kimérésével. Így érkezett olyan jegyzőkönyv is, amely szerint a labda 16 cm-rel a víz felszíne fölé is repülhet. (A feladat kitűzőjének nem sikerült 8 cm-nél nagyobb magasságot elérnie.)

Többen észrevették, hogy a labda meglehetősen összetett mozgással halad a vízben: pörögve, ferdén közeledik a felszínhez. Ezt többen, pl. *Klatsmányi Péter*, *Kóczán György*, a kialakuló örvényeknek és a közegellenállásnak tulajdonították.

Megjegyezzük, hogy a jelenség pontos leírása, a függvény megadása egy esetleg kitűzésre kerülő számítási feladat alapja lehetne. Várjuk megoldóink ötleteit!