

A Föld felszínén nyugalomban levő test súlya a test tömegének és a nehézségi gyorsulásnak a szorzata. A vízben levő gyermek súlya 50 kp, független attól, hogy vele megegyező nagyságú, ellentétes irányú felhajtó erő is hat rá.

*Megjegyzés.* Sok megoldó helytelenül alkalmazta Arkhimédész törvényét („Minden vízbe mártott test a súlyából annyit *veszt ...*”, és a testre ható erők eredőjét azonosította a test súlyával.

*Nagy Gábor* (Budapest, Ságvári E. Gyak. Gimn., II. o. t.)