

Elhanyagolható tömegű szigetelő fonálon  $m = 5$  g tömegű, pozitív töltésű kis golyó függ. Egy ugyancsak pozitív töltésű kicsiny golyót nagyon messziről, lassan mozgatva a másik golyó eredeti helyére viszünk, aminek következtében a fonálon lévő golyó  $h = 8$  cm-rel magasabbra kerül. Mennyi munkát végeztünk?

