

Kockacukor mindegyik éle  $a = 1$  cm hosszú. Betesszük  $V = 20$  cm<sup>3</sup> vízbe, melyet állandóan keverünk. Másodpercenként leoldódik  $h = 0,4$  mm vastag rétegben cukor mindegyik oldalfelületről. Az oldat százalékos cukortartalma milyen függvénye az időnek?