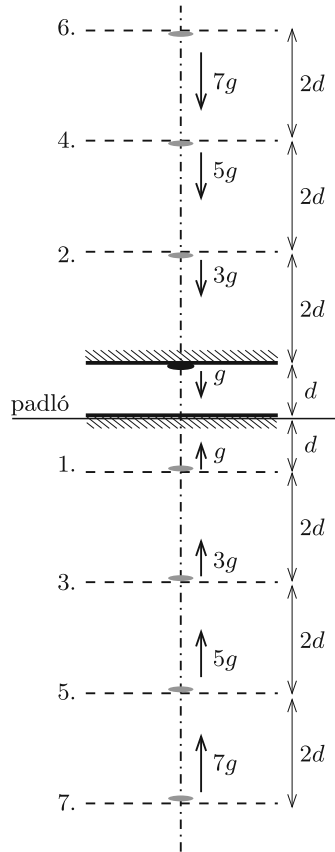


Amikor a két tükör  $d$  távolságra van egymástól, akkor a tükörképek (a tükröződések száma szerint sorszámozva) az *ábrán* látható helyeken találhatók. A képeknek a talajtól mért távolsága és a gyorsulásuk egyenesen arányos egymással, így pl.  $a_1 = g$  felfelé,  $a_2 = 3g$  lefelé,  $a_3 = 3g$  felfelé stb.

Általában  $n \geq 1$ -re



*Csapó Tamás* (Budapest, Baár-Madas Ref. Gimn., 8. évf.) és  
*Mészáros Emma* (Budapest, Városmajori Gimn. és Kós K. Ált. Isk., 10. évf.)  
 dolgozata alapján