

Az *ábra* szerinti kettős inga A felfüggesztési pontja vízszintes irányban kis kitérésű rezgőmozgást végez. Mekkora a periódusidő, ha a felső kötélszakasz állandóan függőleges irányú? *Adatok:* $M = 2$ kg, $m = 1$ kg, $l = 1$ m.

