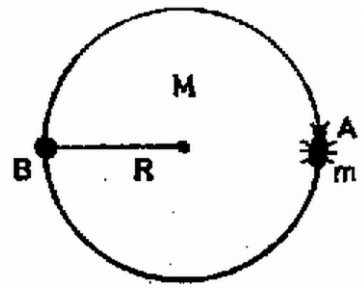


M tömegű, R sugarú kis fakorong álló vízben úszik. A korong peremén m tömegű bogár ül (lásd az *ábrát*). Mekkora szöggel fordul el a korong, ha a bogár állandó sebességgel átmászik a korong kerületén az A pontból a B pontba? Határozzuk meg a bogár elmozdulását! A közegellenállástól tekintsünk el!



1836. feladat