

Beadási határidő: 2017. febr. 27. ill. márc. 2.

- a) Mekkora az a minimális kezdősebesség, amivel az A pontból indulva egy 2 kg tömegű test eljut a D pontba az ABCD pályán, ha a csúszási súrlódási együttható mindenhol 0,19, a tapadási súrlódási együttható pedig 0,27?
- b) Mekkora sebességgel érkeznek meg a D pontba? (ha az A-ból a minimális sebességgel indul)
- c) Megegyezik-e az az idő, ami alatt az AB ill. a CD szakaszt megteszi a test?
- $g \approx 10 \text{ m/s}^2$ -tel számoljunk.

