

Egy r sugarú homogén golyó az α hajlásszögű lejtőn olyan két sínen gördül csúszásmentesen lefelé, melyeknek éle egymástól a távolságra van.

- Mekkora a golyó gyorsulása?
- Legalább mekkora súrlódási együtthatóra van szükség a golyó és a sínek között?

