

Szorgalmi - II/D

Elméleti mechanika A

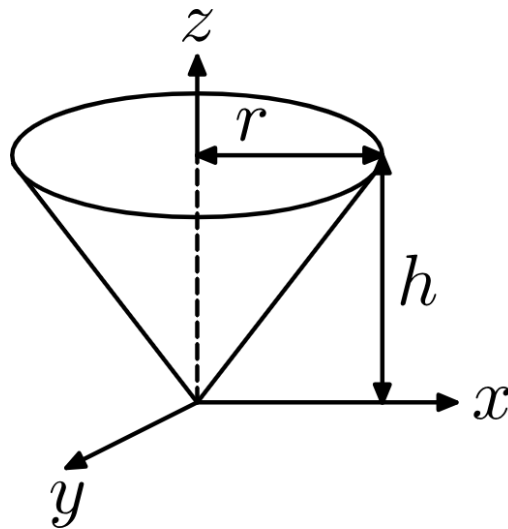
2025.11.30.

D, Kúp tehetetlenségi nyomatéka

Számítsuk ki egy r sugarú, h magasságú és m tömegű homogén kúp tehetetlenségi nyomaték tenzorát a kúp csúcsa körüli forgatásokra!

$$\Theta_{ij} = ?$$

(3 pont)



1. ábra. A szóban forgó test.