



3.

Yatay bir zeminde bulunan bir cisme etki eden yer çekimi kuvveti \vec{G} , cismin masaya uyguladığı kuvvet \vec{F} , masanın cisme uyguladığı kuvvet ise \vec{N} dir.



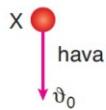
Buna göre;

- I. Cisme etki eden kuvvetler \vec{G} ile \vec{N} dir.
- II. \vec{G} ile \vec{N} etki-tepki kuvvet çiftidir.
- III. \vec{F} ile \vec{N} eşittir.

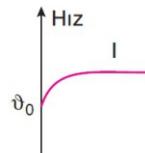
yargılardan hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve III
- E) I, II ve III

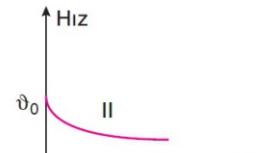
4.



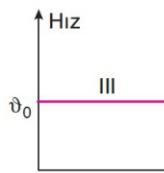
X küresi, hava ortamında v_0 süratıyla düşey aşağı yönde atılmıştır.



Şekil I



Şekil II



Şekil III

youtube/ertansimsahin

Buna göre, yukarıdaki grafiklerden hangileri X cismine ait hız-zaman grafiği olabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III