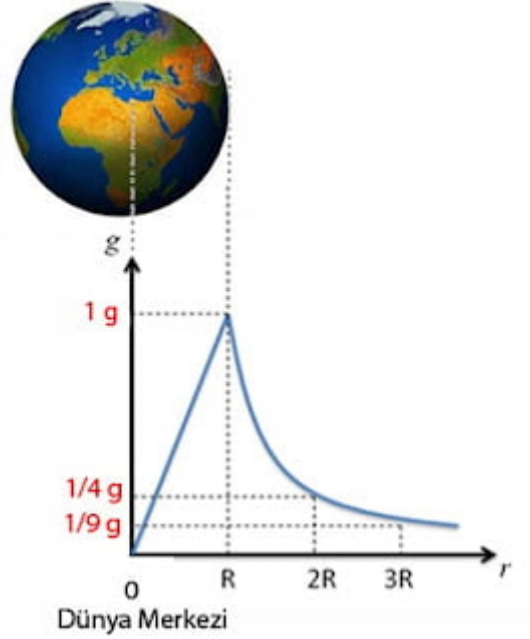


Ağırlık nedir

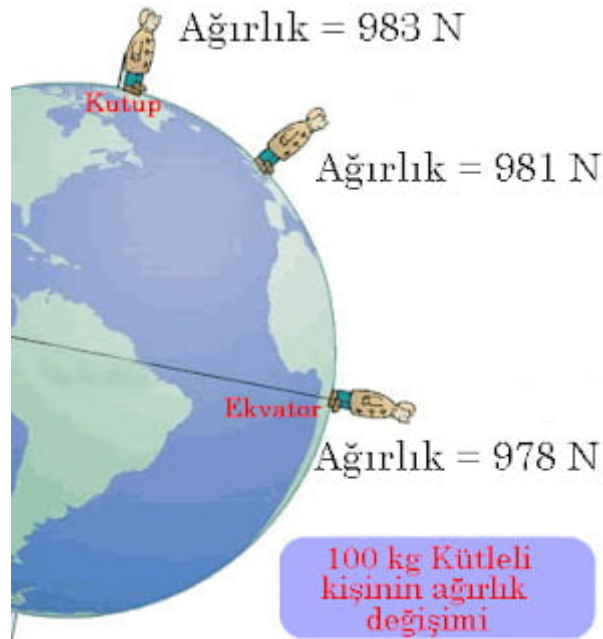
Yeryüzünde bulunan bütün cisimler, yer tarafından çekilir. Dünya bir mıknatıs gibi bütün cisimleri kendine doğru çekmektedir. “**Ağırlık bir cisme uygulanan yerçekim kuvvetidir.**” Dünya’nın çekim kuvveti çeşitli nedenlerle değişebilmektedir.

Dünya Üzerinde Ağırlık Nasıl Değişir?

1. Deniz seviyesinden uzaya doğru çıkıldıkça Dünya’nın çekim kuvveti azalacağından cisimlerin ağırlıkları da azalacaktır.
2. Deniz seviyesinden dünyanın merkezine doğru ilerledikçe ağırlık azalır. Dünya’nın merkezinde ağırlık sıfırdır.



3. Kutuplardan ekvatora doğru gidildikçe ağırlık azalır.



Not: Dünya üzerinde deniz seviyesinde kutuplarda ağırlık en fazladır.