**Sebesség**: Testek mozgásának jellemzésére bevezetett fizikai mennyiség.
Megadja, hogy egységnyi idő alatt a test mekkora utat tesz.
Jele: v
Mértékegységei:  Mértékváltások: , egyszerűbben: 
Kiszámítása:  

**Két test közül annak nagyobb a sebessége**, amelyik- ugyanannyi idő alatt több utat tesz meg
- ugyanannyi utat kevesebb idő alatt tesz meg.

**Egy test sebessége** , ha 1 óra alatt 72 kilométer utat tesz meg.

**Sűrűség**: Testek anyagának jellemzésére bevezetett fizikai mennyiség.
Megadja, hogy egységnyi térfogatú testnek mekkora a tömege.
Jele: ϱ
Mértékegységei:  Mértékváltások: ,
Kiszámítása: ϱ  *sűrűség* 

**Két test közül annak nagyobb a sűrűsége**, amelyiknek
- azonos térfogatuk esetén nagyobb a tömege
- azonos tömegük esetén kisebb a térfogata.

Egy test sűrűsége , ha 1cm3 térfogatának tömege 2,7 g.