**Sebesség**: Testek mozgásának jellemzésére bevezetett fizikai mennyiség.
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 ,** akkor 1 óra alatt 72 kilométer utat tesz meg.

**Egyenletes mozgás** esetén a test sebességének nagysága állandó**.**

**Egyenletesen változó mozgás**t végez a test, ha sebességének nagysága időről időre mindig ugyanakkora mértékben változik.

**Gyorsulás**: Egyenletesen változó mozgás jellemzésére bevezetett fizikai mennyiség.

Jele: a
Mértékegysége: 
Kiszámítása:  

***Két test közül annak nagyobb a gyorsulása****, amelyiknek* ***-*** *ugyanannyi idő alatt nagyobb a sebességváltozása
- ugyanakkora sebességváltozáshoz kevesebb időre van szüksége.*

Egy test gyorsulása , akkor 1 másodperc alatt  -mal változott a test sebessége.

**Gravitációs gyorsulás**: A zuhanó testek gyorsulása (jele: g)