

Yhteenvetokysymyksiä:

[Alkuun](#)

Miten kappaleen keskinopeus saadaan määritettyä?

Miten kappaleen kulkema matka saadaan laskettua, jos tunnetaan kappaleen keskinopeus ja matkaan käytetty aika?

Miten matkaan käytetty aika saadaan laskettua, jos tunnetaan matkan pituus ja kappaleen keskinopeus?

Miten nopeuden yksikkö m/s muutetaan yksiköksi km/h ?

Miten nopeuden yksikkö km/h muutetaan yksiköksi m/s ?

Miten kuvaajasta luetaan, kuinka pitkälle on liikuttu tietyssä aikana?

Miten kuvaajasta luetaan, milloin ollaan tietyssä paikassa?

14 – Tasaisessa liikkeessä nopeus ei muutu

Yhteenvetokysymyksiä:

Alkuun

Mitä tasainen liike tarkoittaa?

Miten kappaleen kulkema matka saadaan laskettua, jos tunnetaan kappaleen keskinopeus ja matkaan käytetty aika?

Miten matkaan käytetty aika saadaan laskettua, jos tunnetaan matkan pituus ja kappaleen keskinopeus?

Miten nopeuden yksikkö m/s muutetaan yksiköksi km/h ?

Miten nopeuden yksikkö km/h muutetaan yksiköksi m/s ?

Miten kuvaajasta luetaan, kuinka pitkälle on liikuttu tietyssä aikana?

Miten kuvaajasta luetaan, milloin ollaan tietyssä paikassa?

15 – Kiihtyvässä liikkeessä nopeus muuttuu

Yhteenvetokysymyksiä:

[Alkuun](#)

Mitä kiihtyvyys kuvaa?

Miten kiihtyvyys lasketaan?

Mitä putoamiskiihtyvyys tarkoittaa? Kuinka suuri se on?

Kerro tilanteista, jossa kappaleella on kiihtyvyyttä.

16 – Voimat syntyvät vuorovaikutuksissa

Yhteenvetokysymyksiä:

[Alkuun](#)

Minkälaisia vuorovaikutuksia on?

Mikä on voiman tunnus ja yksikkö?

Mitkä ovat Newtonin lait?

Mitä massa kuvaa?

Mikä on massa tunnus ja yksikkö?

17 – Kokonaisvoima on voimien summa

Yhteenvetokysymyksiä:

[Alkuun](#)

Miten kokonaisvoima saadaan kappaleeseen vaikuttavista voimista?

Mistä kitka aiheutuu?

Mitä tarkoittavat lepokitka ja liikekitka?

Milloin kitka kiihdyttää ja milloin hidastaa liikettä?

18 – Noste riippuu nesteen tiheydestä

Yhteenvetokysymyksiä:

[Alkuun](#)

Mitä aineen tiheys kuvaa?

Mikä on tiheyden tunnus ja yksikkö?

Miten kelluminen riippuu nesteessä olevan kappaleen tiheydestä ja nesteen tiheydestä?