

Nopeus

On vektorisuure, eli sillä on sekä suuruus että suunta. Jos on vain suuruus, niin puhutaan vauhdista. -> Nopeus merkitään aina vektoriksi.

Nopeus ilmaisee kuinka pitkä matka päästään jossain ajassa.

Perusyksikkö on m/s. Normaalielämässä usein km/h.

Esim. 100 km/h -> $100/3,6$ on noin 28 m/s.

Muualla maailmassa usein käytössä mph (miles per hour) 1 mph on noin 1,6 km/h ja solmu (knots) 1 knots on noin 1,85 km/h.

Kotiin: kpl 1 muutama sinulle sopiva