

Zapamiętaj



Przyspieszenie to zmiana prędkości w jednostce czasu. Oznaczamy je małą literą a i wyrażamy w $\frac{\text{m}}{\text{s}^2}$.

$$a = \frac{\Delta v}{t} \quad [a] = \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$$

Ruch, w którym prędkość **rośnie** o taką samą wartość w równych odstępach czasu, nazywamy ruchem **jednostajnie przyspieszonym**.

Ruch, w którym prędkość **maleje** o taką samą wartość w równych odstępach czasu, nazywamy ruchem **jednostajnie opóźnionym**.

