

Przyspieszenie

kl. 7

klasa 7

podstawa: fizyka kl. 7: kinematyka, ruch jednostajny i jednostajnie zmienny

POLECENIE**Oblicz przyspieszenie, prędkość albo czas.** $a = (v - v_0) : t$. Przyspieszenie 3 m/s^2 znaczy, że prędkość rośnie o 3 m/s co sekundę.

$v_0 = 0 \text{ m/s}, v = 20 \text{ m/s}, t = 5 \text{ s}. a =$

$v_0 = 0 \text{ m/s}, v = 30 \text{ m/s}, t = 10 \text{ s}. a =$

$v_0 = 5 \text{ m/s}, v = 25 \text{ m/s}, t = 4 \text{ s}. a =$

$v_0 = 10 \text{ m/s}, v = 40 \text{ m/s}, t = 6 \text{ s}. a =$

$v_0 = 0 \text{ m/s}, v = 27 \text{ m/s}, t = 9 \text{ s}. a =$

$v_0 = 2 \text{ m/s}, v = 14 \text{ m/s}, t = 3 \text{ s}. a =$

$v_0 = 0, a = 2 \text{ m/s}^2, t = 6 \text{ s}. v =$

$v_0 = 0, a = 3 \text{ m/s}^2, v = 15 \text{ m/s}. t =$

1 Miejsce na obliczenia