Dla chętnych

Zadanie 1

Samochód rusza z przyspieszeniem 3. Jaką drogę pokona w czasie pierwszych 4 sekund ruchu?

Dane: Szukane

a= 3 s=?

t=4 s

Rozwiązanie:

Odp: Samochód w czasie 4 s z przyspieszeniem 3 pokona 24m.

Zadanie 2

Motocykl rusza z przyspieszeniem 5. Jaką drogę przejedzie zanim osiągnie prędkość 20.

Dane: Szukane:

s=?

Rozwiązanie:

0dp:

Zadanie 3

Ruszający samochód po 15 sekundach osiągnął prędkość 100 . Jaką odległość pokonał w tym czasie?

Dane: Szukane:

t=15s s=?

Rozwiązanie: