

Prędkość średnia

LO

klasa LO

podstawa: matura z fizyki: kinematyka i dynamika

POLECENIE**Oblicz prędkość średnią.**

Cała droga podzielona przez cały czas — nie średnia arytmetyczna prędkości!

połowa drogi 40 km/h, połowa 60 km/h

1 h jazdy 60 km/h, potem 2 h jazdy 90 km/h

30 km w 0,5 h, potem 60 km w 1 h

tam 60 km/h, z powrotem 30 km/h (ta sama droga)

1 Miejsce na obliczenia