

Maj 2005

Egzamin w trzeciej klasie gimnazjum z zakresu przedmiotów matematyczno-przyrodniczych

Zadanie 32. (0–2)

Oblicz czas swobodnego spadku metalowej kulki z wysokości 20 m. Przyjmij wartość przyspieszenia ziemskiego $g = 10 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$ i pomini opór powietrza. Zapisz obliczenia.