

Zadania

1. Fala na sznurze biegnie z prędkością o wartości $v = 2 \frac{\text{m}}{\text{s}}$, a okres drgań źródła jest równy $T = 0,5 \text{ s}$.
Oblicz długość powstającej fali λ .
2. Fala na sznurze biegnie z prędkością o wartości $v = 2 \frac{\text{m}}{\text{s}}$. Oblicz okres T i częstotliwość f konieczne, aby długość fali wyniosła 10 cm.