

Zadanie domowe.

Liceum dla dorosłych – klasa III

Data zajęć – 08.02.2025 r.

Termin oddania prac – 08.03.2025 r.

1. W powietrzu rozchodzi się fala dźwiękowa o długości 20 cm. Fala ta przechodzi do wody. Oblicz częstotliwości fali w powietrzu i w wodzie oraz długość fali w wodzie.
2. Oblicz kąt graniczny dla granicy powietrza i diamentu, aby zaszło całkowite wewnętrzne odbicie światła. Gdzie musi znajdować się źródło światła?