

Fizyka - Klasa VIIIa – Mariusz Gawrysiuk

mgawrysiuk@zegrodzisk.pl

Zagadnienie 1. Infradźwięki i ultradźwięki.

Przeczytaj materiały dostępne w poniżej zamieszczonym linku, postępuj zgodnie z instrukcją, rozwiąż ćwiczenia interaktywne.

Link do strony: <https://epodreczniki.pl/a/ultradzwieki-i-infradzwieki/D1HnqZbh0>

Wykonaj poniższe zadania. Odpowiedzi zapisz w zeszycie.

Zadanie 1.

Wymień co najmniej trzy zastosowania ultradźwięków.

Zadanie 2.

Wymień co najmniej trzy źródła infradźwięków.

Fizyka - Klasa VIIIa – Mariusz Gawrysiuk

mgawrysiuk@zegrodzisk.pl

Zagadnienie 2. Fale dźwiękowe.

Obejrzyj film dostępny w poniżej zamieszczonym linku, postępuj zgodnie z instrukcją, rozwiąż ćwiczenia interaktywne.

<https://epodreczniki.pl/b/czy-mozna-wydobyc-dzwieki-z-kieliszkow/Py9vUtx5>

Wykonaj poniższe zadania. Odpowiedzi zapisz w zeszycie.

Zadanie 1. Wyjaśnij pojęcia: amplituda, długość fali, okres fali, częstotliwość.

Fizyka - Klasa VIIIa – Mariusz Gawrysiuk

mgawrysiuk@zegrodzisk.pl

Zagadnienie 3. Drgania i fale.

Przeczytaj treści w podręczniku „Spotkania z fizyką” na str. 202-203.

Wykonaj poniższe zadania. Odpowiedzi zapisz w zeszycie.

Zad. 1, 2, 3, 4, 5 str. 204

Zad. 6 str. 205

Zadanie dla chętnych

Zad. 1, 2, 3, 4, 5, 6 str. 205