

Witajcie Ósmaki!

Dzisiaj ostatni temat z działu magnetyzmu. Czeka was trochę samodzielnej pracy, zadanie będzie ocenione i bardzo proszę żeby tym razem wszyscy je wysłali (będę się upominać)

Startujemy!

Temat: **Fale elektromagnetyczne i ich podział.**

NOTATKA

Fala elektromagnetyczna to rozchodzące się w przestrzeni i przenikające się wzajemnie zmienne pola elektryczne i magnetyczne.

Właściwości fal elektromagnetycznych i wynikające z nich zastosowania tych fal zależą od ich częstotliwości.

Zadanie

Waszym zadaniem będzie uzupełnić poniższą tabelę, musicie wpisać zakres długości poszczególnych fal i podać min. dwa zastosowania każdej z nich.

Informacje potrzebne do uzupełnienia tabeli znajdziecie w **podręczniku na str. 156-165**

lub na stronie

<https://moje.epodreczniki.pl/dolacz/878165>

Oczywiście możecie też przeszukać internet we własnym zakresie.

Uzupełniona tabelę lub jej zdjęcie prześlijcie **do czwartku (30.04)** na adres szkoły lub bezpośrednio na numer 665452856, nie zapomnijcie się podpisać.

Podział fal elektromagnetycznych

Rodzaj fali	Zakres długości	Zastosowanie
Promieniowanie gamma	< 0,1 nm	medycyna i radioterapia
Promieniowanie rentgenowskie		
Ultrafiolet		
Światło widzialne		
Podczerwień		
Mikrofale		
UKF i telewizja		
Fale radiowe		