

5.02.2025.

М-12

Фізика

Заняття №49

**Електромагнітне поле. Утворення і поширення електромагнітних хвиль.
Властивості електромагнітних хвиль. Фізичні основи сучасного
телекомунікаційного зв'язку.**

Опрацювати матеріал з підручників:

[4] §22-23(ст.122-134) [5] §27-29(ст..106-115) [6] §28(ст.134-140)

Ознайомитись з конспектом лекції за посиланням:

https://drive.google.com/file/d/1eZDIyhJ6uvTl14PlqVQ24Ehbg9ZNzKxk/view?usp=drive_web&authuser=0

Переглянути відео:

1. Хвилі. Шкала електромагнітних хвиль. Фізика 11 клас

<https://www.youtube.com/watch?v=Yr0PxobC3f0>

2. Хвилі. Утворення електромагнітних хвиль. Фізика 11 клас

<https://www.youtube.com/watch?v=0BbtDecBQEA>

Розв'язати задачі приведені в конспекті.