

## КУРС ФІЗИКИ У СТАРШІЙ ШКОЛІ

Завдання для індивідуальної роботи

Підготувати лекцію (з презентацією) на одну із тем:

1. Емпіричний і теоретичний рівні навчання фізики у закладах середньої освіти.
2. Механіка як фізична теорія у шкільному курсі фізики.
3. Статистична фізика і термодинаміка як фізична теорія у шкільному курсі фізики.
4. Можливості вивчення електродинаміка як фізичної теорії у шкільному курсі фізики.
5. Можливості вивчення розділу «Квантова фізика» на теоретичному рівні у шкільному курсі фізики.