

ХІД УРОКУ:

1. Завдання для тематичного опитування.

Задача 1: Визначити імпульс фотона, що має енергію 3 еВ

Задача 2: Енергія фотонів деякого випромінювання дорівнює $1,5 \cdot 10^{-19}$ Дж. Знайти довжину хвилі і частоту випромінювання.

Задача 3: Знайти масу ядра ізоотпу ${}_{22}^{46}\text{Ti}$?

Задача 4: Знайти дефект маси ядра для ізоотпу ${}_{31}^{70}\text{Ga}$