



СПЕКТРЫ

Качественные задачи

Окулина Надежда Ивановна,
Учитель физики СОШ № 9 г. Елабуга
Республики Татарстан

1. Какой спектр дают тела, состоящие из
невзаимодействующих
между собой возбужденных молекул?

- А) полосатый Б) линейчатый В) сплошной
Г) все перечисленные виды



2. Чем отличаются линейчатые спектры излучения
различных
химических элементов?

- А) количеством, расположением и цветом линий
Б) цветом линий В) количеством Г) расположением
линий



4.Продолжите предложение: « По спектральному закону Кирхгофа атомы каждого химического элемента поглощают только те лучи спектра, которые.....



6. По каким спектрам можно проводить спектральный анализ?

А) по любым Б) по линейчатым В) по непрерывным
Г) по полосатым



О т в е т ы:

1. А

2. А

3. Г

4. Они сами излучают

5. А

6. Б

7. Б

8. В

