

Рентгеновские излучение

1. Ниже перечислены свойства электромагнитных волн:

1. Распространяются в вакууме со скоростью приблизительно 300 000 км/с;
2. При взаимодействии с веществом раскладываются в спектр – дисперсия;
3. Источником излучения является трубка, в которой ускоренные электрическим полем электроны бомбардируют металлический анод;
4. На границе раздела двух сред частично отражаются, частично преломляются;
5. Обладают высокой проникающей способностью.

Выберите свойства, присущие всем электромагнитным волнам, и свойства рентгеновского излучения. Щёлкните на номерах соответствующих свойств в столбцах таблицы.

Любая электромагнитная волна					Рентгеновское излучение				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5

2. Рентгеновское излучение используется

1.
2.
3.

3. Для изучения какого явления были изобретены эти прибора:



