

Задания

Задания Д9 № 801

Рентгеновское излучение — это один из видов электромагнитного излучения, с диапазоном длин волн от 10^{-12} – 10^{-8} м. Выберите из предложенного списка три правильных утверждения, относящиеся к рентгеновскому излучению, и запишите соответствующие цифры в порядке возрастания..

- 1) Применяется в дефектоскопии для обнаружения дефектов, полостей внутри различных тел.
- 2) Излучают лампы накаливания, свечи.
- 3) Активизирует синтез витамина D в организме, вызывает загар.
- 4) Излучение молекул и атомов при тепловых и электрических воздействиях.
- 5) Используется в медицине для диагностики заболеваний внутренних органов.
- 6) Обладает большой проникающей способностью.

Решение.

К рентгеновскому излучению относятся пункты под номерами 1, 5, 6.

Ответ: 156.