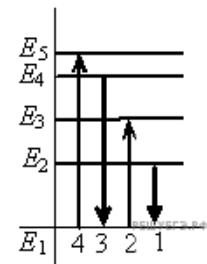


1. На рисунке изображена диаграмма энергетических уровней атома. Какой цифрой обозначен переход, который соответствует поглощению фотона с наибольшей частотой?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4



2. На рисунке изображена диаграмма энергетических уровней атома. Какой цифрой обозначен переход, который соответствует поглощению фотона с наибольшей длиной волны?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

