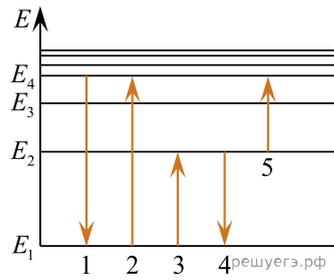


На диаграмме показаны переходы атома водорода между различными энергетическими состояниями. Излучение с наибольшей длиной волны λ атом испускает при переходе, обозначенном цифрой:



- 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 5) 5