

1. Определите период полураспада изотопа некоторого элемента, если известно, что в среднем за сутки распадается 11625 ядер из 12000. *Ответ выразите в сутках и округлите до десятых долей.*

2. Определите период полураспада изотопа некоторого элемента, если известно, что в среднем за сутки распадается 13125 ядер из 14000. *Ответ выразите в сутках и округлите до сотых долей.*