

Радиоактивный изотоп некоторого элемента X претерпевает радиоактивный распад, в ходе которого получается стабильный изотоп элемента Y . Изначально в контейнере находилось 20 г изотопа элемента X . Чему будет равна масса радиоактивного изотопа элемента X спустя время, равное четырём периодам полураспада этого изотопа? *Ответ дайте в граммах.*