

Период T полураспада изотопа магния ${}^{28}_{12}\text{Mg}$ равен 21 ч. Изначально образец содержал 0,8 мкмоль этого изотопа. Какое количество вещества этого изотопа останется через 42 ч? *Ответ запишите в микромолях.*