

21 44,956 Sc Скандий	22 47,90 Ti Титан	23 50,942 V Ванадий	24 51,996 Cr Хром	25 54,9380 Mn Марганец	26 55,847 Fe Железо
--------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	--	-------------------------------------

На рисунке изображён фрагмент периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева. Изотоп хрома испытывает α -распад, при котором образуются ядро гелия и ядро другого элемента. Определите, какой элемент образуется при α -распаде изотопа хрома.