

Ядро бора может захватить нейтрон, в результате чего происходит ядерная реакция ${}_{5}^{10}\text{B} + {}_{0}^{1}\text{n} \rightarrow {}_{Z}^{A}\text{X} + {}_{2}^{4}\text{He}$ с образованием ядра химического элемента ${}_{Z}^{A}\text{X}$. Каковы заряд образовавшегося ядра Z (в единицах элементарного заряда) и его массовое число A ?

Заряд ядра Z	Массовое число ядра A
<input type="text"/>	<input type="text"/>