

Число нейтронов в ядре одного из изотопов кремния $N = 16$, а удельная энергия связи $\varepsilon = 8,51$ МэВ/нуклон. Если энергия связи нуклонов в ядре этого изотопа $E_{\text{св}} = 256$ МэВ, то его атомный номер Z равен:

- 1) 11 2) 14 3) 27 4) 32 5) 42