

Атомный номер мышьяка $Z = 33$, а удельная энергия связи одного из его изотопов $\varepsilon = 8,7$ МэВ/нуклон. Если энергия связи нуклонов в ядре этого изотопа $E_{\text{св}} = 653$ МэВ, то число нейтронов N в ядре равно:

- 1) 12 2) 16 3) 27 4) 32 5) 42