**Приложение 4**

Запись «а.е.м.» означает атомную единицу массы. Поскольку ядерные частицы чрезвычайно малы, нет смысла выражать их массу в килограммах (протон и нейтрон весят примерно 1,67• 10-27кг, а электрон – 9,11• 10-31кг).

Орбиталь – пространство, в котором движется электрон.

В природе пока не найдено зарядов меньших, чем заряд протона или электрона, поэтому их заряд условно принимают за единичный (соответственно +1 и -1).

Элементарные частицы ядра, протоны и нейтроны, называют нуклонами (от латинского слова «nukieus» - ядро)