Физический диктант для 9 класса.

Тема: Радиоактивные превращения.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
| 1. Какой заряд имеют α – частица;

β – частица.1. β – излучение – это поток…
2. Какие частицы излучаются при указанном процессе распада

 ƵA М Ƶ-2A-4М + х1. В результате β - распада новый элемент занял место в таблице Менделеева…
2. Ядром какого химического элемента является протон?
3. Сколько нуклонов содержат ядра: лития; меди
4. Определите нуклонный состав ядер: кислорода; калия
5. Назовите хим. элемент, в атомном ядре которого содержатся нуклоны

 7р + 7n33p + 42n1. Чем отличаются изотопы одного и того же хим. элемента?
 | 1. Какой заряд имеют β – частица, γ – частица.
2. α – излучение – это поток…
3. В результате какого радиоактивного распада натрий 1122Na превращается в 1222Mg.

 1122 Na 1222Mg1. В результате α - распада новый элемент занял место в таблице Менделеева…
2. Какие частицы называются нуклонами?
3. Сколько нуклонов содержат ядра: серебра; алюминия
4. Определите нуклонный состав ядер: фтора; меди
5. Назовите хим. элемент, в атомном ядре которого содержатся нуклоны

18p + 22n16p + 16n1. Какие частицы или излучения имеют наибольшую проникающую способность?
 |