

Одно из следствий закона радиоактивного распада состоит в том, что при радиоактивном распаде ядер за любые равные последовательные промежутки времени

- 1) распадается в среднем одинаковое число ядер
- 2) среднее число нераспавшихся ядер уменьшается в арифметической прогрессии
- 3) среднее число нераспавшихся ядер уменьшается в геометрической прогрессии
- 4) среднее число распавшихся ядер возрастает в арифметической прогрессии