

Вопрос 3					
Верно					
Баллов: 1,00 из 1,00					
За 8 суток распалось 3/4 начального количества ядер радиоактивного изотопа.					
Его период полураспада равен					
Выберите один ответ:					
6 суток					
О 3 суток					
О 2 суток					
4 суток ✓					
Ваш ответ верный.					
Dam orbor bopribini					
Вопрос 4					
Верно Баллов: 1,00 из 1,00					
Баллов. 1,00 из 1,00					
При альфа-распаде					
массовое число дочернего ядра	умень	ьшается на 4			
зарядовое число дочернего ядр	а умень	ьшается на 2 ✓			
	,				
Ваш ответ верный.					
Вопрос 5					
Верно					
Баллов: 1,00 из 1,00					
	протонов прев	вратился в нейтрон. Укажите массовое и зарядовое число нового элемента и его			
название.					
Массовое число равно	27	✓			
Зарядовое число равно	13				
Новый элемент называется					
повый элемент называется	алюминий				
Ваш ответ верный.					

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

С некоторым ядром происходит бета-плюс-распад. При этом...

Появилось нейтрино вследствие закона сохранения ...

Число протонов у дочернего ядра <u>уменьшилось на 1</u> вследствие закона сохранения...

Массовое число дочернего ядра не изменилось вследствие закона сохранения...

лептонного заряда	~
электрического заряда	~
барионного заряда	~

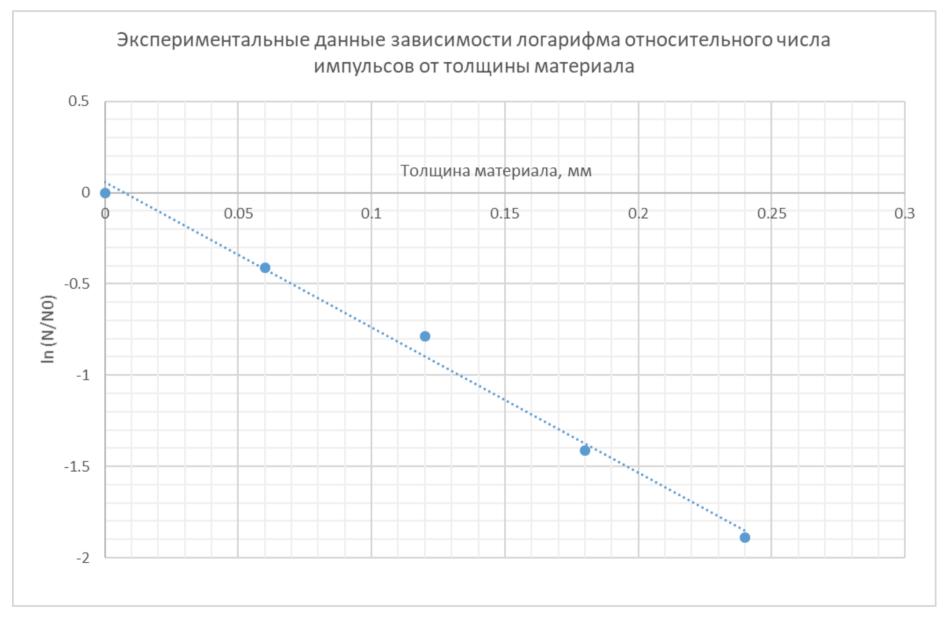
Ваш ответ верный.

Вопрос **7**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

На рисунке представлены экспериментальные данные ослабления бета-излучения некоторым материалом.



Выберите один или несколько ответов:

- Коэффициент поглощения этого материала наиболее близок к 7,7 (1/мм)
- ✓ Коэффициент поглощения этого материала наиболее близок к 8,0 (1/мм) 🗸
- □ Толщина материала, ослабляющего излучение в е-раз, наиболее близка к 0,13 мм
- ☑ Толщина материала, ослабляющего излучение в е-раз, наиболее близка к 0,125 мм ✔

Ваш ответ верный.