

## Задания 9Б английский Карпова Г.А

03.05 – прослушать текст выполнить задание

<https://onlinetestpad.com/zikslqizvmqwc>

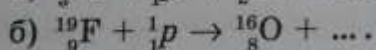
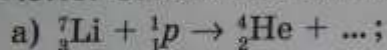
## Английский язык Сербун А.В. 9 Б

03.05 Выполнить задание по ссылке <https://onlinetestpad.com/zhkhlijbedm55o>

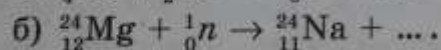
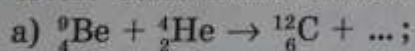
**9 классы 02.05.2024г – 03.05.24г физика** : выполнить контрольную работу (первую карточку решить всем, второй карточки вариант выбрать как сидите в школе за партой)

в тетради выполнить задание карточки: выполненную работу выслать на почту: [tatyana.rogacheva.86@mail.ru](mailto:tatyana.rogacheva.86@mail.ru)

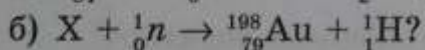
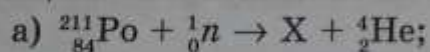
✓19.18. Закончите запись ядерных реакций:



✓19.19. Закончите запись ядерных реакций:



✓19.20. Ядра каких атомов (обозначенные через X) участвуют в реакциях или являются их продуктом:



**СР – 59. Изотопы. Альфа- и бета-распад. Правило смещения 9 класс**

**Вариант 1**

1. Радиоактивный изотоп нептуния  ${}_{93}^{237}\text{Np}$  испытал один  $\alpha$  - распад. Определите массовое число нового изотопа.
2. Ядро изотопа золота  ${}_{79}^{204}\text{Au}$  претерпевает  $\beta$ -распад. Какой заряд ядра будет у получившегося изотопа?
3. Ядро урана  ${}_{92}^{238}\text{U}$  испытал один  $\alpha$ - и два  $\beta$ -распада. Определите заряд  $Z$  и массовое число  $A$  нового элемента.

**Вариант 2**

1. Ядро изотопа полония  ${}_{84}^{208}\text{Po}$  испускает альфа-частицу. Сколько протонов остается в ядре образовавшейся частицы?
2. Ядро стронция  ${}_{38}^{90}\text{Sr}$  претерпело бета-распад. Определите число нейтронов в ядре образовавшейся частицы.
3. Ядро изотопа нептуния  ${}_{93}^{237}\text{Np}$ , испытав серию  $\alpha$ - и  $\beta$ -распадов, превратилось в ядро висмута  ${}_{83}^{213}\text{Bi}$ . Определите число  $\alpha$ -распадов.

24

**История 03.05**

Параграф 40, вопросы устно. Знать даты и термины. Стр. 97 рубрика «Мнение историков» написать эссе по одному из высказываний.