

I\_TI(g)fizyka\_ Bożena Gębalska

**Uwaga:** Prace domowe odsyłamy na adres: [bozena.gebalska@gmail.com](mailto:bozena.gebalska@gmail.com)

Prace domowe piszemy w zeszyte przedmiotowym. Proszę pisać starannie i czytelnie.

klasa	Numer z dziennika	Praca domowa z dnia
I TI(g)	08	08.05.2020

Te dane dołączaj przy przesyłaniu prac domowych.

Zrób zdjęcie pracy domowej łącznie z tymi danymi.

W zeszyte przedmiotowym przed każdą pracą domową lub na marginesie wpisz te dane z ramki, czyli I TI(g)\_nr z dziennika\_data lekcji

**W temacie wiadomości podaj klasę, numer z dziennika i datę lekcji, w której zadana jest praca do przesłania.**

Pracujcie systematycznie.

Piątek\_08.05.2020 r.

**Temat: Doświadczenie Rutherforda. Budowa jądra atomowego**

1. Zapoznaj się z wiadomościami zawartymi w podręczniku od str. 168 do str.174

2. Zapoznaj się z materiałem multimedialnym o adresie:

<https://epodreczniki.pl/a/jadro-atomowe-i-jego-skladniki/D50w5h6mF>

3. Jako notatkę wpisz Podsumowanie ze strony 173

4. Praca domowa (do odesłania do 14 maja 2020 roku na podany mail [bozena.gebalska@gmail.com](mailto:bozena.gebalska@gmail.com)): Pamiętaj o przepisaniu pytań!

Odpowiedz na pytania:

a) Ile wynosi w kilogramach masa:

1) protonu;

2) neutronu?

b) W którym roku i przez kogo została ogłoszony model planetarny budowy atomu?

c) Co kryje się pod nazwą **tryt**?

d) Jeśli liczba masowa jakiegoś pierwiastka jest równa 235, a liczba atomowa jest równa 92, to ile jest w jądrze protonów i ile jest neutronów?

Powodzenia!

Trening czyni mistrza!