

Jméno a příjmení:

Třída: IX.

Předmět: *Fyzika*

1. Z jakých částic se skládá atom a jak jsou v něm uspořádány?

2. Jak vzniknou ionty?

3. Co udává protonové číslo a nukleonové číslo?

4. Popiš atomové jádro (jaké má vlastnosti).

5. Vysvětli význam pojmů nuklid, izotop, radionuklid.

6. Co je radioaktivita?

7. Jaké známe druhy radioaktivního záření a jaká je jejich pronikavost?

8. Co je poločas přeměny radionuklidu?

9. K čemu a kde se využívají radionuklidy?