

SEMINÁŘ Z CHEMIE

Tříhodinový volitelný předmět pro 4. ročníky

2020/2021

Vyučující: RNDr. Nad'a Kosová, Mgr. Monika Kubalová, RNDr. Jitka Šedivá

Seminář je určen pro žáky, kteří:

- budou skládat přijímací zkoušky z chemie
- chtějí studovat medicínu, farmacii nebo jiné přírodovědné obory
- chtějí maturovat z chemie

Obsah semináře:

- opakování a prohloubení poznatků z obecné, anorganické, fyzikální a organické chemie
- procvičení základů analytické chemie a biochemie
- řešení praktických úkolů (výpočty, reakční mechanismy, názvosloví) formou pracovních listů
- ukázky testů na přijímací zkoušky VŠ

Forma výuky:

- řešení problémových úkolů formou pracovních listů
- řešení testů pro přípravu na přijímací pohovory
- samostatná práce
- výpočty, chemické názvosloví, mechanismus chemických dějů