

# **SEMINÁŘ Z CHEMIE**

**Tříhodinový volitelný předmět pro 4. ročníky**

**Vyučující: RNDr. Naděžda Kosová, Mgr. L. Fasorová**

***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