

Seminář z chemie

Slouží k prohloubení, doplnění a systematizaci chemického názvosloví a chemických výpočtů pro přípravu roztoků, určení pH, rozpustnosti látek. Zaměřuje se na praktické úlohy se zaměřením na opakování k maturitě a přijímacím zkouškám na vysokou školu. Žák je veden k tomu, aby uměl pojmenovat a zapsat vzorcem chemické sloučeniny, uměl zpracovat praktickou chemickou úlohu.

Cílem je naučit a procvičit chemické výpočty, se kterými se žák může setkat na přijímacích zkouškách na VŠ. Výpočet příkladu je i součástí maturitní zkoušky z chemie.

Celkové doporučení pro 4. ročník:

Pokud chce žák maturovat z chemie, měl by si vybrat čtyřhodinový předmět Chemie a Seminář a cvičení z chemie. Pokud žák nechce maturovat z chemie, ale bude mít na přijímacích zkouškách chemii, bude potřebovat rozšířit učivo biochemie, a proto doporučujeme zvolit 2 hodinový Seminář z biochemie.