

TÉMATATA K MATURITNÍ ZKOUŠCE

profilová část

CHEMIE

oktáva

školní rok: 2017/ 2018

Vodík
Kyslík
Uhlík
Dusík
Fosfor
Křemík
Cín, olovo
Síra
Halogeny
Vzácné plyny
Prvky skupiny mědi
Prvky skupiny zinku
Triáda železa
Alkalické kovy
Prvky skupiny II.A
Prvky skupiny III.A
Sacharidy
Bílkoviny a nukleové kyseliny
Vitamíny, enzymy
Alkaloidy a hormony
Stavba atomu
Přechodné a vnitřně přechodné prvky
Rozdělení, názvosloví a izomerie uhlovodíků
Zdroje, vlastnosti a reaktivita alkanů, alkenů a alkynů
Areny
Halogenderiváty a dusíkaté deriváty uhlovodíků
Alkoholy a fenoly
Aldehydy, ketony a ethery
Karboxylové kyseliny
Lipidy