



**Gymnázium Pierra de Coubertina,
Tábor, Náměstí Františka Křížka 860**

školní rok: 2017/2018

všechny třídy

zkoušející:

Témata k písemné části profilové části maturitní zkoušky z chemie

- 1) Složení a struktura atomu.
- 2) Periodický zákon a periodická soustava prvků. Klasifikace látek.
- 3) Chemická vazba.
- 4) Chemická reakce.
- 5) Kyseliny a zásady.
- 6) Prvky a jejich sloučeniny.
- 7) Vlastnosti a charakteristika organických sloučenin.
- 8) Uhlovodíky.
- 9) Deriváty uhlovodíků.
- 10) Makromolekulární chemie.
- 11) Chemie přírodních látek.
- 12) Základy biochemie a významné biochemické děje.