



**Masarykova střední škola chemická
116 28 Praha 1, Křemencova 12**

**Okruhy témat pro praktickou maturitní zkoušku z chemické
technologie**

Školní rok 2024/25

Třída: F4.

- 1) Filtrační odpory a konstanty filtrační rovnice
- 2) Rektifikace homogenní směsi
- 3) Heteroazeotropní rektifikace
- 4) Diferenciální destilace
- 5) Mletí a síťová analýza
- 6) Hmotnostní bilance krystalizace
- 7) Výměníky tepla
- 8) Enthalpická bilance odparky
- 9) Rovnováha kapalina-pára
- 10) Extrakce jednoduchá a násobná
- 11) Adsorpce
- 12) Míchání
- 13) Prostá destilace
- 14) Fluidace