



# SLOVANSKÉ GYMNÁZIUM OLOMOUC

tř. Jiřího z Poděbrad 13, 771 11 Olomouc  
telefon: 588 501 111  
fax: 588 501 131  
sgo@sgo.cz, www.sgo.cz

ČFS – Pasteurova 19, 772 00 Olomouc  
telefon: 588 501 331  
fax: 588 501 358  
sgo@sgo.cz, www.sgo.cz

Année scolaire 2024/2025

Section franco-tchèque

## Sujets de Chimie pour la Maturita oral

1. La structure de l'atome
2. La classification périodique des éléments
3. Les méthodes de séparation utilisées au laboratoire de chimie
4. Les hydrocarbures saturés et insaturés
5. La conductimétrie
6. Etat d'équilibre d'un système
7. Les réactions acide-base
8. Les réactions d'oxydo-réduction
9. Les titrages pH-métriques et colorimétriques
10. Les titrages conductimétriques
11. Les alcools
12. Les aldéhydes et les cétones
13. Les acides carboxyliques
14. Les dérivés des acides carboxyliques
15. Le passage d'un groupe caractéristique à un autre en chimie organique
16. La cinétique chimique. Facteurs cinétiques
17. Suivi temporel d'une transformation chimique
18. La réaction d'estérification-hydrolyse
19. La saponification des esters
20. Des exemples de transformations spontanées : les piles et les accumulateurs
21. Un exemple de transformation forcée : l'électrolyse
22. Le contrôle de l'évolution de systèmes chimiques
23. La géométrie des molécules : l'isométrie de constitution
24. La géométrie des molécules : la stéréoisométrie

.....  
ředitel Slovanského gymnázia

.....  
zkoušející