WALDORFSKÁ ŠKOLA BRNO
Waldorfská škola Brno – střední škola, základní škola a mateřská škola, příspěvková organizace
Plovdivská 2572/8, 616 00 Brno

Maturitní témata – školní rok 2026/2027

Předměty: Chemie (ústní zkouška), Chemie v zaměření (ústní zkouška)

Témata:

1. Soli a solné roztoky
2. Kyseliny
3. Zásady
4. Základy kvantitativní chemie, anorganické názvosloví
5. Periodický systém prvků
6. Kovy a jejich vlastnosti, Beketovova řada kovů
7. Nekovy a jejich vlastnosti
8. Sodík, draslík, vápník, hořčík
9. Vodík a kyslík; voda
10. Síra
11. Dusík, fosfor
12. Halogeny
13. Biogenní prvky a prvkové složení zemské kůry
14. Uhlík – prvek na rozhraní mezi živým a neživým světem
15. Organické látky a jejich původ, organické názvosloví, fosilní paliva
16. Uhlovodíky a deriváty uhlovodíků
17. Sacharidy
18. Lipidy, bílkoviny
19. Atom
20. Chemická vazba

Helena Jonáková – Štěpaníková