

OBSAH

1. Chemie a vlastnosti látek	4
2. Směsi a jejich dělení	7
3. Částicové složení látek	13
4. Periodická soustava prvků a chemické prvky	15
5. Chemická vazba a ionty	20
6. Názvosloví oxidů, sulfidů a halogenidů	21
7. Vlastnosti a užití oxidů, sulfidů a halogenidů	25
8. Názvosloví hydroxidů a kyselin	29
9. Vlastnosti a užití hydroxidů a kyselin, pH	31
10. Soli	35
11. Opakujeme si názvosloví z osmičky	38
12. Organické sloučeniny (úvod)	40
13. Uhlovodíky	41
14. Zdroje uhlovodíků (ropa, uhlí a zemní plyn)	44
15. Deriváty uhlovodíků I. (úvod, halogenderiváty)	46
16. Deriváty uhlovodíků II.	47
17. Plasty a syntetická vlákna	51
18. Chemie přírodních látek	54
19. Chemické reakce a chemické rovnice	57
20. Redoxní reakce	59
21. Chemické výpočty	64
22. Chemie každodenního života	68
23. Opakujeme si chemii ze základní školy	74
