

SPIS TREŚCI

Rozdział 10. Powtórzenie (rozdziały 1-9)

10.1. BUDOWA MATERII	(temat powtórzeniowo-uzupełniający).....	10
10.2. PRZEMIANY MATERII	(temat powtórzeniowo-uzupełniający).....	34
10.3. ZWIĄZKI CHEMICZNE	(temat powtórzeniowo-uzupełniający).....	56

Rozdział 11. Pierwiastki chemiczne

11.1. WODÓR	(temat podstawowy).....	78
11.2. FLUOROWCE	(temat uzupełniający).....	85
11.3. TLEN I SIARKA	(temat podstawowy).....	91
11.4. AZOT I FOSFOR	(temat podstawowy).....	98
11.5. WĘGIEL I KRZEM	(temat uzupełniający).....	104
11.6. METALE LEKKIE	(temat uzupełniający).....	110
11.7. METALE CIĘŻKIE	(temat uzupełniający).....	115
11.8. METALE SZLACHETNE	(temat uzupełniający).....	121
PODSUMOWANIE	(temat powtórzeniowy).....	127

Rozdział 12. Związki węgla z wodorem

12.1. WĘGLOWODORY NASYCONY	(temat podstawowy).....	132
12.2. WĘGLOWODORY NIENASYCONY	(temat podstawowy).....	141
12.3. IZOMERIA	(temat uzupełniający).....	148
12.4. POLIMERY	(temat podstawowy).....	150
12.5. ROPA NAFTOWA	(temat podstawowy).....	157
PODSUMOWANIE	(temat powtórzeniowy).....	163

Rozdział 13. Pochodne węglowodorów

13.1. ALKOHOLE	(temat podstawowy).....	166
13.2. KWASY KARBOKSYLOWE	(temat podstawowy).....	171
13.3. MYDŁA I INNE ŚRODKI PIORAĆCE	(temat uzupełniający).....	177
13.4. ESTRY	(temat podstawowy).....	182
13.5. TŁUSZCZE	(temat podstawowy).....	186
13.6. CUKRY	(temat podstawowy).....	189
13.7. BIAŁKA	(temat podstawowy).....	197
13.8. LEKI I TRUCIZNY	(temat uzupełniający).....	203
PODSUMOWANIE	(temat powtórzeniowy).....	207

Rozdział 14. Kompendium chemii gimnazjalnej

14.1. WŁAŚCIWOŚCI SUBSTANCJI	(temat powtórzeniowo-uzupełniający)	212
14.2. SUBSTANCJE W PRZYRODZIE	(temat powtórzeniowo-uzupełniający)	221
14.3. MIESZANINY	(temat powtórzeniowy)	227
14.4. REAKCJE CHEMICZNE	(temat powtórzeniowo-uzupełniający)	235
14.5. CHEMIA W OCHRONIE ŚRODOWISKA	(temat powtórzeniowo-uzupełniający)	240
SKOROWIDZ		244

SKRÓCONY SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ I

- Rozdział 1. Substancje chemiczne i ich przemiany
- Rozdział 2. Atomy i cząsteczki
- Rozdział 3. Roztwory wodne
- Rozdział 4. Reakcje chemiczne

CZĘŚĆ II

- Rozdział 5. Powtórzenie (rozdziały 1–4)
- Rozdział 6. Kwasy i wodorotlenki
- Rozdział 7. Sole
- Rozdział 8. Budowa materii
- Rozdział 9. Chemia roztworów wodnych