

Spis treści

Rozdział 10. Powtórzenie (rozdziały 1–9)

10.1. Budowa materii	7	(temat powtórzeniowo-uzupełniający)
10.2. Przemiany materii	15	(temat powtórzeniowo-uzupełniający)
10.3. Związki chemiczne	22	(temat powtórzeniowo-uzupełniający)

Rozdział 11. Pierwiastki chemiczne

11.1. Wodór	28	(temat podstawowy)
11.2. Fluorowce	31	(temat uzupełniający)
11.3. Tlen i siarka	34	(temat podstawowy)
11.4. Azot i fosfor	37	(temat podstawowy)
11.5. Węgiel i krzem	40	(temat podstawowy)
11.6. Metale lekkie	45	(temat uzupełniający)
11.7. Metale ciężkie	48	(temat uzupełniający)
11.8. Metale szlachetne	51	(temat uzupełniający)
11.9. Czytanie informacji z tablicy Mendelejewa	55	(temat powtórzeniowy)
11.10. Przygotowanie do sprawdzianu	58	(temat powtórzeniowy)
11.11. Poprawa sprawdzianu	61	(temat korygujący)

Rozdział 12. Związki węgla z wodorem

12.1. Węglowodory nasycone – część I	62	(temat podstawowy)
12.2. Węglowodory nasycone – część II	68	(temat podstawowy)
12.3. Węglowodory nienasycone – część I (alkeny)	73	(temat podstawowy)
12.4. Węglowodory nienasycone – część II (alkiny)	77	(temat podstawowy)
12.5. Izomeria	81	(temat uzupełniający)
12.6. Polimery	84	(temat podstawowy)
12.7. Tworzywa sztuczne – część I	87	(temat uzupełniający)
12.8. Tworzywa sztuczne – część II	90	(temat utrwalający)
12.9. Ropa naftowa i gaz ziemny – część I	94	(temat podstawowy)
12.10. Ropa naftowa i gaz ziemny – część II	97	(temat utrwalający)
12.11. Właściwości węglowodorów a budowa ich cząsteczek	99	(temat powtórzeniowy)
12.12. Przygotowanie do sprawdzianu	103	(temat powtórzeniowy)
12.13. Poprawa sprawdzianu	106	(temat korygujący)