

# Spis treści

## Rozdział 13. Pochodne węglowodorów

13.1. Alkohole .....	7	(temat podstawowy)
13.2. Kwasy karboksylowe — część I .....	11	(temat podstawowy)
13.3. Kwasy karboksylowe — część II.....	17	(temat podstawowy)
13.4. Mydła i inne środki piorące .....	21	(temat podstawowy)
13.5. Estry .....	24	(temat podstawowy)
13.6. Tłuszcze .....	28	(temat podstawowy)
13.7. Cukry — część I (monocukry) .....	32	(temat podstawowy)
13.8. Cukry — część II (dwucukry i wielocukry) .....	35	(temat podstawowy)
13.9. Białka — część I .....	38	(temat podstawowy)
13.10. Białka — część II .....	40	(temat utrwalający)
13.11. Leki i trucizny .....	43	(temat podstawowy)
13.12. Różnorodność związków organicznych .....	45	(temat powtórzeniowy)
13.13. Przygotowanie do sprawdzianu .....	50	(temat powtórzeniowy)
13.14. Poprawa sprawdzianu .....	54	(temat korygujący)

## Rozdział 14. Kompendium chemii gimnazjalnej

14.1. Właściwości fizyczne i chemiczne substancji .....	55	(temat powtórzeniowo-uzupełniający)
14.2. Skład substancji i jej budowa mikroskopowa.....	59	(temat powtórzeniowy)
14.3. Współzależność budowy substancji i jej właściwości	64	(temat powtórzeniowy)
14.4. Występowanie i rozpowszechnianie substancji w przyrodzie .....	67	(temat powtórzeniowo-uzupełniający)
14.5. Krążenie substancji w przyrodzie .....	70	(temat powtórzeniowo-uzupełniający)
14.6. Skład mieszanin .....	72	(temat powtórzeniowy)
14.7. Rodzaje mieszanin .....	76	(temat powtórzeniowy)
14.8. Sporządzanie i rozdzielanie mieszanin.....	80	(temat powtórzeniowo-uzupełniający)
14.9. Cele przeprowadzania reakcji chemicznych .....	82	(temat powtórzeniowo-uzupełniający)
14.10. Cechy reakcji chemicznych .....	85	(temat powtórzeniowy)

14.11. Klasyfikacja reakcji chemicznych .....	88	(temat powtórzeniowy)
14.12. Przeprowadzanie reakcji chemicznych .....	93	(temat powtórzeniowy)
14.13. Chemia w ochronie środowiska .....	97	(temat powtórzeniowo-uzupełniający)
14.14. Przygotowanie do sprawdzianu .....	100	(temat powtórzeniowy)
14.15. Poprawa sprawdzianu .....	104	(temat korygujący)