

# Spis treści

## Rozdział 3. Roztwory wodne

3.1. Rozpuszczanie .....	7	(temat podstawowy)
3.2. Szybkość rozpuszczania .....	12	(temat podstawowy)
3.3. Mieszanki niejednorodne .....	15	(temat podstawowy)
3.4. Woda w przyrodzie i gospodarce .....	21	(temat uzupełniający)
3.5. Rozpuszczalność — część I .....	25	(temat podstawowy)
3.6. Rozpuszczalność — część II .....	30	(temat utrwalający)
3.7. Stężenie procentowe — część I .....	35	(temat podstawowy)
3.8. Stężenie procentowe — część II .....	39	(temat utrwalający)
3.9. Zmiana stężenia .....	43	(temat uzupełniający)
3.10. Wody mineralne i lecznicze .....	48	(temat uzupełniający)
3.11. Zanieczyszczenia wód naturalnych .....	50	(temat uzupełniający)
3.12. Roztwory w świetle budowy materii .....	53	(temat powtórzeniowy)
3.13. Przygotowanie do sprawdzianu .....	56	(temat powtórzeniowy)
3.14. Poprawa sprawdzianu .....	60	(temat korygujący)

## Rozdział 4. Reakcje chemiczne

4.1. Co już wiesz o reakcjach chemicznych? .....	61	(temat podstawowy)
4.2. Prawo zachowania masy .....	66	(temat podstawowy)
4.3. Prawo stałości składu — część I .....	69	(temat podstawowy)
4.4. Prawo stałości składu — część II .....	72	(temat utrwalający)
4.5. Reakcje szybkie i powolne .....	74	(temat uzupełniający)
4.6. Katalizatory .....	77	(temat uzupełniający)
4.7. Stosunek masowy reagentów .....	82	(temat podstawowy)
4.8. Ustalanie niezbędnej ilości reagenta .....	86	(temat uzupełniający)
4.9. Mieszanie substratów w stosunku niestechiometrycznym .....	89	(temat uzupełniający)
4.10. Energia w reakcjach chemicznych — część I	92	(temat uzupełniający)
4.11. Energia w reakcjach chemicznych — część II	95	(temat utrwalający)
4.12. Reakcje chemiczne jako zjawiska przyrodnicze .....	98	(temat powtórzeniowy)
4.13. Przygotowanie do sprawdzianu .....	103	(temat powtórzeniowy)
4.14. Poprawa sprawdzianu .....	107	(temat korygujący)