

Spis treści

| | |
|---|---|
| Regulamin pracowni chemicznej | 6 |
| Zamiast wstępu. Szkolna pracownia chemiczna | 7 |

Rozdział 1. Substancje chemiczne i ich przemiany

| | | |
|---|----|-----------------------|
| 1.1. Substancje chemiczne | 9 | (temat podstawowy) |
| 1.2. Właściwości gazów | 13 | (temat podstawowy) |
| 1.3. Gęstość substancji | 17 | (temat uzupełniający) |
| 1.4. Rozdzielanie mieszanin | 22 | (temat podstawowy) |
| 1.5. Skład mieszanin | 26 | (temat uzupełniający) |
| 1.6. Powietrze | 31 | (temat podstawowy) |
| 1.7. Reakcje łączenia | 35 | (temat podstawowy) |
| 1.8. Reakcje rozkładu | 38 | (temat podstawowy) |
| 1.9. Reakcje wymiany | 41 | (temat podstawowy) |
| 1.10. Pierwiastki chemiczne | 46 | (temat uzupełniający) |
| 1.11. Utlenianie i spalanie w naszym otoczeniu | 49 | (temat uzupełniający) |
| 1.12. Zjawiska fizyczne a przemiany chemiczne ... | 52 | (temat powtórzeniowy) |
| 1.13. Przygotowanie do sprawdzianu | 57 | (temat powtórzeniowy) |
| 1.14. Poprawa sprawdzianu | 60 | (temat korygujący) |

Rozdział 2. Atomy i cząsteczki

| | | |
|---|-----|-----------------------|
| 2.1. Ziarnistość materii | 61 | (temat podstawowy) |
| 2.2. Rola atomów w reakcjach łączenia | 67 | (temat podstawowy) |
| 2.3. Rola atomów w reakcjach rozkładu | 71 | (temat podstawowy) |
| 2.4. Rola atomów w reakcjach wymiany | 74 | (temat podstawowy) |
| 2.5. Symbole i wzory chemiczne — część I | 77 | (temat podstawowy) |
| 2.6. Symbole i wzory chemiczne — część II | 81 | (temat utrwalający) |
| 2.7. Masy atomów i cząsteczek | 84 | (temat podstawowy) |
| 2.8. Równania chemiczne — część I | 86 | (temat podstawowy) |
| 2.9. Równania chemiczne — część II | 92 | (temat utrwalający) |
| 2.10. Budowa cząsteczek. Wzory strukturalne | 95 | (temat podstawowy) |
| 2.11. Ustalanie wzorów sumarycznych | 98 | (temat podstawowy) |
| 2.12. Reakcje chemiczne a budowa materii | 101 | (temat powtórzeniowy) |
| 2.13. Przygotowanie do sprawdzianu | 105 | (temat powtórzeniowy) |
| 2.14. Poprawa sprawdzianu | 108 | (temat korygujący) |