

Spis treści

Wstęp	4
-------------	---

TEKSTY ZADAŃ MATURALNYCH

1. Budowa atomu	5
2. Wiązania chemiczne	11
3. Stechiometria	26
4. Roztwory	33
5. Chemia fizyczna	40
6. Chemia roztworów wodnych	71
7. Pierwiastki bloku <i>s</i> i ich związki chemiczne	111
8. Pierwiastki bloku <i>p</i> i ich związki chemiczne	116
9. Pierwiastki bloku <i>d</i> i ich związki chemiczne	141
10. Węglowodory	177
11. Alkohole, fenole, aldehydy, ketony	193
12. Kwasy i estry	211
13. Aminy i amidy	230
14. Izomeria optyczna	247
15. Aminokwasy, peptydy, białka, sacharydy, polimery	254

ROZWIĄZANIA I ODPOWIEDZI

1. Budowa atomu	282
2. Wiązania chemiczne	283
3. Stechiometria	287
4. Roztwory	289
5. Chemia fizyczna	290
6. Chemia roztworów wodnych	295
7. Pierwiastki bloku <i>s</i> i ich związki chemiczne	303
8. Pierwiastki bloku <i>p</i> i ich związki chemiczne	304
9. Pierwiastki bloku <i>d</i> i ich związki chemiczne	310
10. Węglowodory	318
11. Alkohole, fenole, aldehydy, ketony	323
12. Kwasy i estry	329
13. Aminy i amidy	334
14. Izomeria optyczna	339
15. Aminokwasy, peptydy, białka, sacharydy, polimery	342

Próbne arkusze maturalne. Zestaw 6.

Arkusz nr 1	352
Arkusz nr 2	364
Arkusz nr 3	375
Rozwiązania i odpowiedzi	387

Dwa nowe arkusze na maturę 2022

Arkusz nr 1	394
Arkusz nr 2	408
Rozwiązania i odpowiedzi	424

Zestaw tablic	431
----------------------------	------------