

WARSZTATY MATURALNE

w ferie zimowe - LUTY 2022

CHEMIA – poziom rozszerzony

Zajęcia nr 1 / Analiza zadań maturalnych z zakresu chemii ogólnej i nieorganicznej (cz. 1).

- Budowa atomu
- Układ okresowy pierwiastków
- Wiązania chemiczne
- Systematyka związków nieorganicznych
- Stechiometria
- Roztwory, stężenia roztworów
- Reakcje w roztworach elektrolitów

Zajęcia nr 2 / Analiza zadań maturalnych z zakresu chemii ogólnej i nieorganicznej (cz. 2).

Zajęcia nr 3 / Analiza zadań maturalnych z zakresu chemii ogólnej i fizycznej.

- Reakcje utleniania i redukcji
- Elektrochemia
- Termodynamika
- Kinetyka chemiczna
- Równowaga reakcji

Zajęcia nr 4 / Analiza zadań maturalnych z zakresu chemii organicznej (cz. 1).

- Węglowodory
- Jednofunkcyjne pochodne węglowodorów
- Wielofunkcyjne pochodne węglowodorów

Zajęcia nr 5 / Analiza zadań maturalnych z zakresu chemii organicznej (cz. 2) i zadań różnych.

Cena kursu:

249 zł lub 149 zł (dla uczestników Kursu Matura 2022 z tego przedmiotu)

Zgłoszenia:

Formularz zgłoszeniowy na www.indeks.edu.pl/trojmiasto
lub w Sekretariacie Indeksu: Gdańsk-Wrzeszcz, al. Grunwaldzka 82
(G.C.H. Manhattan), 3 piętro, pok. 362 (pon.-pt. 9-17)
tel. 58 76-77-555 / e-mail: indeks@indeks.edu.pl