

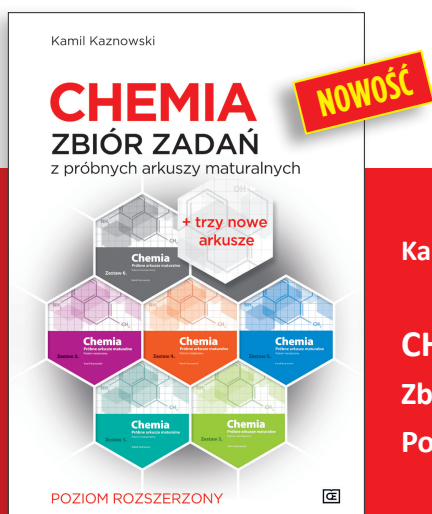
Informator Matura 2021



- sięgnij • zamów • poćwicz • zdaj

CHEMIA

Matura 2021



Kamil Kaznowski

CHEMIA

Zbiór zadań z próbnych arkuszy maturalnych

Poziom rozszerzony

Format 205 x 292 mm

Zbiór ten stanowi kompilację pięciu zestawów próbnych arkuszy maturalnych, wydanych przez Oficynę Pazdro w latach 2015–2019. Zadania są dostosowane do obowiązującej podstawy programowej dla szkół ponadgimnazjalnych.

Zbiór podzielony jest na dwie części:

- **zadania ułożone tematycznie** (wg głównych działów podstawy programowej z chemii)
- **trzy nowe, próbne arkusze maturalne.**

Do wszystkich zadań są odpowiedzi, a do wielu – rozwiązania.



CHEMIA

Zbiór zadań maturalnych

Lata 2010–2020

930 zadań CKE z rozwiązaniami

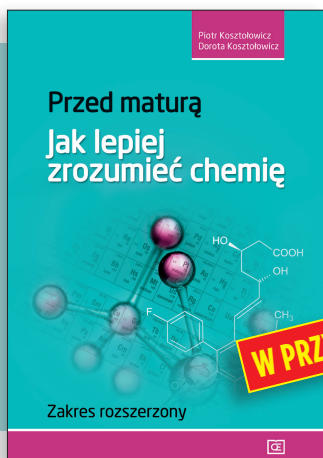
Poziom rozszerzony

Opracowali:

Piotr Kosztołowicz, Dorota Kosztołowicz

Format 205 x 292 mm

Jest to kontynuacja i aktualizacja naszego zbioru, zawierająca wszystkie zadania z arkuszy maturalnych Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z lat 2010–2020. Zadania są podzielone i uporządkowane tematycznie według rozdziałów występujących w typowym programie nauczania chemii w szkole. Do wszystkich zadań podano szkice rozwiązań i odpowiedzi.



Piotr Kosztołowicz, Dorota Kosztołowicz

Przed maturą

Jak lepiej zrozumieć chemię

Zakres rozszerzony

Publikacja skutecznie pomoże uczniom w samodzielnym przygotowaniu się do rozwiązywania zadań z tekstami wprowadzającymi.

Każdy dział książki zawiera wprowadzenie teoretyczne – w formie pytań i odpowiedzi – znacznie szerzej i głębiej omawiające dane zagadnienia niż standardowy podręcznik, oraz treści dodatkowe, wykraczające poza podstawę programową. Po części teoretycznej podano przykładowe rozwiązywanie zagadnień, a następnie – w większości działów – wskazano zadania do samodzielnego rozwiązania, zawarte w *Chemia. Zbiór zadań maturalnych. Lata 2010–2020*.

CHEMIA

cztery etapy do sukcesu
na maturze

etap 1.

ZBIÓR ZADAŃ



Najnowsze, zmienione
wydanie zbioru
– znanego i cenionego
od ponad 45 lat

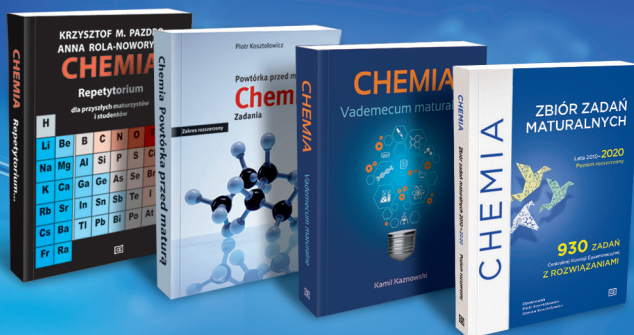
etap 2.

ZADANIA PRZEDMATURALNE



etap 3.

POWTÓRKA PRZED MATURĄ



etap 4.

PRÓBNE ARKUSZE

