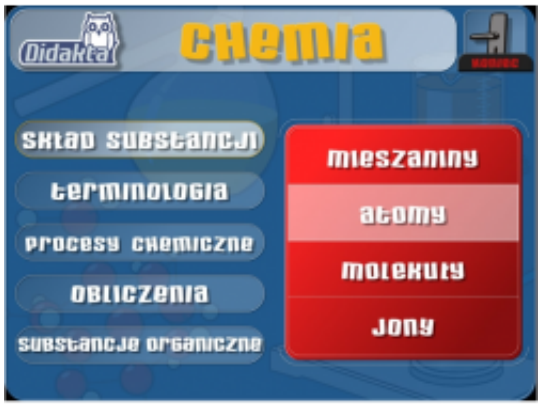
Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 20:29

Link do produktu: https://sm.edu.pl/didakta-chemia-p-134.html

Didakta - Chemia



Cena	**499,00 zł**

Opis produktu

Didakta - Chemia

Bezterminowa licencja na maksymalnie 20 komputerów.

Dostępne opcje dostawy:

- elektroniczna (download)
- CD-ROM + pudełko

Dostępne typy instalacji:

- sieciowa
- jednostanowiskowa

Multimedialny program edukacyjny **Didakta - Chemia** zawiera **przykłady i zadania** pozwalające na samodzielne **ćwiczenie i sprawdzenie** wiadomości z chemii, dla klas 1-3 na poziomie gimnazjum.

Ćwiczenie

Tytuł obejmuje ćwiczenia interaktywne z różnych działów chemii, takich jak np.: budowa atomu, elektronowe modele molekuł, okresowy układ pierwiastków, tworzenie wzorów chemicznych i równań, tworzenie związków organicznych itp.

Działy tematyczne:

- **Skład materii** – mieszaniny, atomy, molekuły, jony
- **Terminologia** – pierwiastki, halogenki, tlenki i siarczki, kwasy, wodorotlenki, sole
- **Procesy chemiczne** – wiązania i rozkład, reakcje tlenu z wodą, neutralizacja, powstawanie soli, reakcje redoks
- **Rozwiązywanie zadań** – cząsteczki masy, ilość materiału i masa molowa, stężenie molowe, rozwiązywanie równań chemicznych
- **Związki organiczne** – węglowodory, pochodne węglowodorów, reakcje związków organicznych

Interaktywność

Program **świetnie nadaje się do wykorzystania na tablicach interaktywnych**.

Aplikacja umożliwia **drukowanie ćwiczeń oraz testów**, dlatego istnieje możliwość rozwiązywania zadań poza komputerem.

W ustawieniach każdego typu zadań można wybrać dowolną liczbę przykładów oraz ich stopień trudności.

Program jest łatwy w obsłudze i dzięki intuicyjnemu interfejsowi graficznemu orientacja w programie nie stanowi problemu, także **dla dzieci**.

