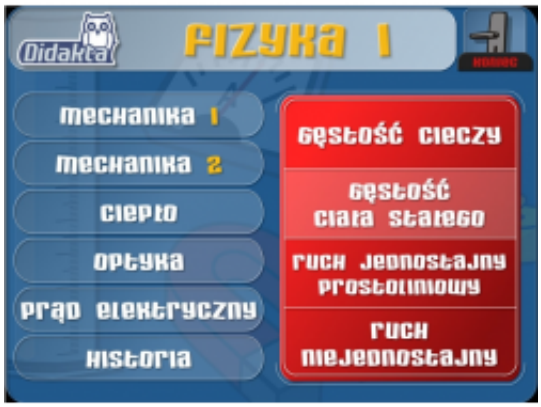
Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 03:59

Link do produktu: https://sm.edu.pl/didakta-fizyka-1-obliczenia-wielkosci-fizycznych-p-135.html



Didakta - Fizyka 1 Obliczenia wielkości fizycznych

Cena	**499,00 zł**

Opis produktu

Didakta - Fizyka 1

Bezterminowa licencja na maksymalnie 20 komputerów.

Dostępne opcje dostawy:

- elektroniczna (download)
- CD-ROM + pudełko

Dostępne typy instalacji:

- sieciowa
- jednostanowiskowa

Multimedialny program edukacyjny **Didakta – Fizyka 1** zawiera **przykłady i zadania** pozwalające na samodzielne ćwiczenie zastosowania wzorów fizycznych w obliczeniach. Jest przeznaczony dla klas 1-3 na poziomie **gimnazjum**. Program Didakta – Fizyka obejmuje **ćwiczenia** interaktywne z różnych działów fizyki, takich jak: mechanika i energia, ciepło, optyka czy elektryczność; poruszane są także zagadnienia z historii fizyki. W zadaniach wymagających obliczeń pośrednich, uczniowie mają do dyspozycji kalkulator oraz brudnopis.

Ćwiczenie

Działy tematyczne:

- **Mechanika 1** – gęstość cieczy i ciała stałe, ruch jednostajny i niejednostajny
- **Mechanika 2** – ciśnienie w cieczy, praca mechaniczna, moc, energia, równowaga na dźwigni
- **Ciepło** - pochłanianie ciepła, topnienie
- **Optyka** – obraz w zwierciadle, obraz w soczewce
- **Prąd elektryczny** – prawo Ohma, energia elektryczna, moc elektryczna, szeregowe i równoległe połączenie odbiorników
- **Historia fizyki** – wielkie postaci w fizyce, odkrycia i wynalazki

Interaktywność

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

Aplikacja umożliwia **drukowanie ćwiczeń oraz testów**, dlatego zadania można rozwiązywać poza komputerem.

W ustawieniach każdego zadania można wybrać ilość pytań w serii, w zakresie od 3 do 15.

Program jest łatwy w obsłudze, dzięki czemu orientacja w programie nie stanowi problemu **dla dzieci** i nauczycieli.

