

Link do produktu: <https://bifax.com.pl/didakta-fizyka-2-instalacja-jednostanowiskowa-20pc-p-15.html>



Didakta - Fizyka 2 - instalacja jednostanowiskowa 20PC

Cena brutto	499,00 zł
Cena netto	405,69 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	fizyka2jed
Kod producenta	fizyka2jed

Opis produktu

Instalacja jednostanowiskowa - licencja na 20 komputerów

Ten multimedialny program edukacyjny jest przeznaczony do **ćwiczenia** i utrwalania wiedzy oraz umiejętności, zwłaszcza w zakresie mierzenia i obliczania wielkości fizycznych, przeznaczony dla klas 7-8 szkoły podstawowej.

Ćwiczenie

Program **Didakta - Fizyka 2** zawiera **zadania** tworzące ciekawą i szeroką paletę, na którą składają się ćwiczenia interaktywne, na przykład mierzenie objętości i gęstości cieczy, temperatury, natężenia prądu i napięcia, określanie biegunów magnetycznych oraz kierunku prądu w zwojnicy, składanie sił, obliczanie wielkości i położenia obrazu lub przedmiotu, określanie ładunku naelektryzowanych ciał itp. Podczas wykonywania zadań dzieci mają do dyspozycji różne narzędzia pomiarowe i przyrządy - takie, jak w prawdziwym laboratorium.

Działy tematyczne:

- **Symulacja pomiaru** - objętości cieczy, siły, gęstości, natężenia prądu elektrycznego i napięcia, temperatury
- **Elektromagnetyzm** - prawo Ampera i reguła Lenza, prąd zmienny (częstotliwość, okres, amplituda), transformator
- **Mechanika** - składanie sił, siła tarcia, prasa hydrauliczna, pływanie ciał (prawo Archimedesesa)
- **Optyka** - właściwości obrazu i przedmiotu - zwiercadło i soczewka
- **Prąd elektryczny** - symbole elektryczne, symbole na przyrządach, elektrostatyka, rezystor i potencjometr

Interaktywność

Program jest odpowiedni **dla wszystkich typów tablic interaktywnych**.

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

W ustawieniach każdego zadania można wybrać liczbę pytań w serii, w zakresie od 1 do 10.

Program jest łatwy w obsłudze i dzięki intuicyjnemu interfejsowi graficznemu orientacja w programie nie stwarza żadnych problemów.

Tabele z wynikami dla każdego typu zadań informują o najlepszych uczestnikach. Wszystkie wyniki uzyskane przez uczniów wpisywane są do osobnego pliku, w którym jest zawarty rodzaj rozwiązywanego zadania, data, godzina, liczba poprawnych i błędnych odpowiedzi oraz ocena końcowa.

Instalacja jednostanowiskowa

tę opcję proszę wybrać w sytuacji, gdy komputery nie są podłączone do jednej szkolnej sieci (w dzisiejszych czasach bardzo rzadka sytuacja). Programy muszą być wtedy zapisane na każdym PC, aktywację należy przeprowadzać na każdym PC osobno (jest to czasochłonne).

