

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/fizyka-2program-kompilencja-na-20pc-fiz765-p-4156.html>

FIZYKA 2/PROGRAM KOMP./LICENCJA NA 20PC (FIZ765)

Cena	499,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	FIZ765
Producent	DIDAKTA
Licencja	Bezterminowa licencja na maks. 20 PC

Opis produktu

Fizyka 2

Ten multimedialny program edukacyjny jest przeznaczony do ćwiczenia i utrwalania wiedzy i umiejętności, zwłaszcza w zakresie mierzenia i obliczania wielkości fizycznych, dla klas 1-3 na poziomie gimnazjum.

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 - zwierciadło 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.

- | Minimalne wymagania sprzętowe * | procesor Pentium Dual-Core lub wyższy, 2 GB RAM, karta graficzna zdolna do wyświetlania min. 16 - bitowej głębi kolorów, karta dźwiękowa 16-bitowa zgodna z Windows
- | Zalecane wymagania sprzętowe | procesor Intel Pentium i3 lub wyższy, 4 GB RAM, karta graficzna zdolna do wyświetlania min. 24 - bitowej głębi kolorów, karta dźwiękowa 16-bitowa zgodna z Windows
- | Obsługiwane systemy operacyjne | Windows 7/Windows 8/Windows 10 PL

* brak gwarancji, że aplikacja będzie działała optymalnie

WAŻNE!

Wersja elektroniczna (download)

ZAKRES LICENCJI: Szkoły Podstawowe, Gimnazja lub też Szkoły Specjalne (licencja na maks. 20 PC) (w



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl

przypadku zapotrzebowania na licencję na większą ilość stanowisk prosimy o kontakt e-mail)

TYP INSTALACJI: Sieciowa: wszystkie komputery szkoły są podłączone (kablowo lub bezprzewodowo - WiFi) z siecią szkolną i mają to samo miejsce służące do przechowywania danych. Aktywacja jest przeprowadzana tylko raz, na jednym, wybranym komputerze (PC).