

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/fizyka-1program-kompilencja-na-20pc-fiz764-p-4157.html>

## FIZYKA 1/PROGRAM KOMP./LICENCJA NA 20PC (FIZ764)

Cena	<b>499,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>15 dni</b>
Numer katalogowy	<b>FIZ764</b>
Producent	<b>DIDAKTA</b>
Licencja	<b>Bezterminowa licencja na maks. 20 PC</b>

### Opis produktu

## Fizyka 1

Multimedialny program edukacyjny 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 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.

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, szeregowo 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.

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



**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

---

**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).**