

Link do produktu: <https://e-d-u.pl/fizyka-zakres-podstawowy-nowa-edycja-p-3390.html>



Fizyka. Zakres podstawowy. NOWA EDYCJA

Cena	78,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	184501
Kod producenta	184501
Przedmiot	Fizyka

Opis produktu

Fizyka. NOWA EDYCJA. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy
Podręcznik do klasy 1 obejmuje cztery działy tematyczne:

Kinematyka
Dynamika
Energia i jej przemiany
Grawitacja i astronomia

Każdy z czterech działów składa się z rozdziałów. W każdym rozdziale znajdziemy następujące elementy:

- spis zagadnień, które będą omawiane w danym temacie,
- przypomnij sobie – informacja o zagadnieniach, które uczeń powinien przypomnieć przed lekcją,
- tekst główny rozdziału,
- doświadczenia,
- przykłady,
- wyróżnione definicje i wzory,
- treści Wiedzieć więcej – ciekawostki poszerzające wiedzę ucznia,
- w każdym dziale dwustronna infografika, która w interesujący sposób pokazuje zastosowanie fizyki w życiu codziennym,
- podsumowanie rozdziału,
- pytania i zadania.

Ponadto, NOWA EDYCJA została wzbogacona o nowe elementy, takie jak:

- niezbędnik matematyczny, który omawia zagadnienia z matematyki pomocne w rozwiązywaniu zadań fizycznych,
- infografiki w atrakcyjny sposób pokazują zastosowanie zasad fizycznych w otaczającym ucznia świecie, a tym samym wskazują praktyczny aspekt zdobywania wiedzy na lekcjach,
- wyjaśnione zastosowanie konwencji oznaczania sił widocznej w podręczniku,
- przykłady wyjaśniające krok po kroku tok postępowania podczas rozwiązywania zadań pozwalają lepiej zrozumieć istotne zagadnienia i sprzyjają samodzielności.

Na końcu każdego działu znajduje się Powtórzenie działu podzielone na część teoretyczną i część zadaniową. W podręczniku zamieszczono również Scenariusze doświadczeń, które uczniowie będą mogli samodzielnie wykonać w domu lub na lekcji, oraz Teksty popularnonaukowe do analizy i pytania do nich.