

Link do produktu: <https://e-d-u.pl/podrecznik-operon-podrecznik-fizyka-3-szkola-branzowa-i-stopnia-szkola-branzowa-i-szkoly-ponadpodstawowe-p-1955.html>



Podręcznik Operon Podręcznik Fizyka 3. Szkola branżowa I stopnia Szkola branżowa I, Szkoły Ponadpodstawowe

Cena	51,94 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	N7331
Kod producenta	N7331
Przedmiot	Fizyka

Opis produktu

Podręcznik do fizyki, klasa 3
Podręcznik Fizyka 3 został przygotowany dla uczniów klasy 3 szkoły branżowej I stopnia, którzy ukończyli ośmioletnią szkołę podstawową. Ostatni tom serii wyposaża ucznia w wiedzę o falach oraz o fizyce atomowej i jądrowej.

Autor, tak jak we wcześniejszych tomach, przybliży uczniowi świat fizyki poprzez ilustrowanie zjawisk, praw i zasad przykładami bliskimi, spotykanymi w codziennym życiu.

Oprócz przystępnego języka publikacji uczeń znajdzie wyróżnienia w postaci wytłuszczeń najważniejszych treści oraz definicje do zapamiętania w ramkach. Tematy wymagające obliczeń zostały zilustrowane rozwiązaniem przykładów, których prześledzenie pomoże zrozumieć omawiane treści. W blokach „Chcesz wiedzieć więcej” znajdują się ciekawe informacje dla uczniów interesujących się danym tematem. Pytania i zadania na końcu tematów mogą służyć jako materiał do pracy w domu oraz do powtórzeń przed kartkówką lub sprawdzianem. Natomiast doświadczenia pozwalają zrozumieć świat fizyki poprzez działanie i mogą stanowić materiał do pracy zespołowej.

Sprawne poruszanie się po publikacji ułatwia zamieszczony na końcu książki indeks rzeczowy. Tak jak w poprzednich tomach i w tym znalazły się tematy fakultatywne – dzięki realizacji tych tematów można rozbudzić i pogłębić wiedzę. Dotyczą one m.in. zastosowania fizyki w medycynie czy sławnych wynalazków i ich twórców.