

Link do produktu: <https://papirus24.pl/fizyka-3-szkola-branzowa-i-stopnia-podrecznik-operon-p-14727.html>



Fizyka 3 Szkoła Branżowa I Stopnia Podręcznik Operon

Cena	64,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	9788381971300
Producent	OPERON
Oprawa	miękka
Wydawnictwo	Operon
Rok wydania	2021

Opis produktu

Podręcznik do fizyki do szkoły branżowej I stopnia dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej składa się z 4 działów i 5 modułów fakultatywnych:

1. Fale mechaniczne
2. Fale świetlne
3. Fizyka atomowa
4. Fizyka jądrowa
1. Moduł fakultatywny C - część 2
2. Moduł fakultatywny E - część 3
3. Moduł fakultatywny F
4. Moduł fakultatywny G
5. Moduł fakultatywny H

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.