

**Podręczniki 4 b TI rok szkolny 2022/223**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dopuszczenia</b>
1	matematyka	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	Matematyka. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony 3	Oficyna Edukacyjna. Krzysztof Pazdro	979/3/2021
2	j. polski	A. Kalbarczyk D. Trzeźniowski D. Chemperek	Oblicza epok 3.1	WSIP	352/5/2021
3	j. angielski	S. Kay V. Jones R. Hasting A. Juszko D. Chandler J. Sosnowska M. Wieruszewska	Repetytorium z języka angielskiego dla liceum i technikum. Poziom rozszerzony z materiałem podstawowym – wydanie jednotomowe	Pearson	w trakcie procedury dopuszczania
4	j. niemiecki	B. Jaroszewicz A. Wojdat-Niklewska	Perfekt 3 + zeszyt ćwiczeń	PEARSON	944/3/2020
5	Fizyka	M. Fiałkowska B. Saganowska J. Salach	Fizyka. Podręcznik 3 i 4	WSIP	975/3/2021
6	Historia	J. Kłaczek S. Roszak	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	w trakcie procedury dopuszczania
7	WOS	A. Janicki J. Więczkowska M. Menz	W centrum uwagi. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum. Poziom podstawowy część 1 i 2	Nowa Era	1034/1/2019 1034/2/2020
8	Biologia	A. Helmin, J. Holeczek	Biologia na czasie 1.	Nowa Era	1006/1/2019

**Podręczniki 4 b TI rok szkolny 2022/223**

			<p>Biologia na czasie 2 + karty pracy.</p> <p>Biologia na czasie 3.</p> <p>Zakres podstawowy</p>		
9	Aplikacje internetowe	J. Pokorska	<p>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Programowanie aplikacji internetowych. Część 3.</p>	Helion	
10	Administrowanie systemami baz danych	J. Pokorska	<p>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</p>	Helion	
11	religia	<p>K. Banasik</p> <p>A. Baran</p> <p>J. Czerkawski</p>	<p>Podręcznik do religii dla klasy II liceum i technikum</p>	<p>Wydawnictwo Jedność</p>	AZ-4-03/12