

## Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 1 im.Kresowiaków w Bartoszycach

### Klasa 4 TECHNIKUM INFORMATYCZNE

L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	biologia	Biologia na czasie 3. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	podręcznik	Jolanta Holeczek	Nowa Era 1006/3/2021		
2	chemia	To jest chemia 2. Edycja 2024 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	podręcznik	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era 994/2/2020		
3	historia	Poznać przeszłość 4. Edycja 2024 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	podręcznik	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Nowa Era 1021/4/2022		
4	informatyka	Informatyka na czasie 2. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga	Nowa Era 1037/2/2020		
5	informatyka	Informatyka na czasie 3. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Maciej Borowiecki, Zbigniew Talaga, Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era 1037/3/2021		W drugim semestrze
6	język angielski	Checkpoint B2 Podręcznik do języka	podręcznik	David Spencer, Monika	Macmillan		

		angielskiego		Cichmińska			
7	język niemiecki	Transfer Deutsch 4. Język niemiecki dla liceum i technikum	podręcznik		PWN		
8	język niemiecki	Transfer Deutsch 3. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum i technikum	podręcznik	Elżbieta Reymont, Agnieszka Sibiga, Małgorzata Jezierska- Wiejak	PWN 1104/3/2021 PP2017/2018		
9	język polski	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa edycja	podręcznik	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP 952/4/2023/z1		
10	język polski	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP 952/5/2021		
11	język rosyjski	Вот и мы по-новому 3. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum	podręcznik	Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec	PWN 978/3/2021		
12	matematyka	MATeMATyka 3. EDYCJA 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	podręcznik	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 971/3/2021		Na początku roku obowiązuje MATeMATyka 3 Edycja 2024
13	matematyka	MATeMATyka 4. EDYCJA 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	podręcznik	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 988/4/2022		Edycja 2024
14	przedmioty zawodowe	Zbiór zadań praktycznych - Systemy operacyjne, autor Tomasz Klekot, wydawnictwo WSiP;	podręcznik		WSiP		
15	przedmioty zawodowe	Zbiór zadań praktycznych - Urządzenia techniki komputerowej, autor Tomasz Klekot	podręcznik		WSiP		

16	przedmioty zawodowe	Zbiór zadań praktycznych - Sieci komputerowe, autor Tomasz Klekot	podręcznik		WSiP		
17	przedmioty zawodowe	Zbiór zadań praktycznych - Systemy operacyjne, autor Tomasz Klekot	podręcznik		WSiP		
18	przedmioty zawodowe	Zbiór zadań praktycznych - Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi, autor Tomasz Klekot	podręcznik		WSiP		
19	przedmioty zawodowe teoretyczne	Zbiór zadań praktycznych - Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi	podręcznik		WSiP		
20	wiedza o społeczeństwie	Wiedza o społeczeństwie 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	podręcznik	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska	Operon 1049/1/2019		
21	wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 1	podręcznik		Nowa Era 1034/1/2019		