



Szkolny wykaz podręczników - rok szkolny 2023/2024
Technikum - KLASA 4 TI
technik informatyk
przedmioty rozszerzone: matematyka, informatyka

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawca	Nr dopuszczenia
Język polski	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	Język polski 3 (cz. 1 i cz. 2). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony.	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	1022/5/2021 1022/6/2021
Język angielski	Helen Casey, Michael Duckworth, Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	grupa 1 - kontynuacja Vision 4 oraz Repetytorium Macmillan: Podręcznik do szkół ponadpodstawowych Matura 2023 (poziom podstawowy i rozszerzony), grupa 2 - Repetytorium Macmillan: Podręcznik do szkół ponadpodstawowych Matura 2023 (poziom podstawowy i rozszerzony)	Oxford oraz Macmillan Education (repeytorium)	86/4/2020 1139/2022
Język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham	pa 1 oraz grupa 2 - Effekt 4. Podręcznik oraz ćwiczenia.	WSiP	937/4/2021
Historia	Jarosław Klaczek, Stanisław Roszak.	Poznać przeszłość-podręcznik do historii i technikum, zakres podstawowy, cz. 4.	NOWA ERA	1021/4/2022
Matematyka	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świada	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. zakres rozszerzony. Klasa 4	Pazdro	
Matematyka	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świada	Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. zakres rozszerzony. Klasa 4	Pazdro	
Informatyka	Maciej Borowiecki, Zbigniew Talaga, Janusz Mazur, Paweł Perekieta, Janusz S. Wierzbicki	Informatyka na czasie 3	Nowa Era	1037/3/2021
Tworzenie stron i aplikacji internetowych	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF. 03. część 2	WSiP	
Programowanie aplikacji internetowych	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF. 03. Część 2	WSiP	
Projektowanie baz danych	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF. 03. Część 2	WSiP	
Religia	(red.) ks. dr Radosław Mazur	Szukam dojrzałej miłości	Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań	
Geografia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - kontynuacja.	Nowa Era	983/2/2020
Geografia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szydła	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	983/3/2021
Fizyka	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę cz. 3,4	Nowa Era	1001/3,4/2021,2022

