

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY 3 TCH NA ROK SZKOLNY 2023/20234

Przedmioty rozszerzone: matematyka

L.P.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	Matematyka	<p>KONTYNUACJA Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2.</p> <p>KONTYNUACJA Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2.</p> <p>Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.</p> <p>Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.</p>	<p>Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda</p>	OE Pazdro	<p>979/2/2020</p> <p>979/3/2021</p>
2.	Historia - zakres podstawowy	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	NOWA ERA	1021/3/2021

		Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych.			
3.	Chemia	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	NOWA ERA	994/2/2020
4.	Biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	NOWA ERA	1006/2/2020
5	Religia	Podręcznik zostanie podany we wrześniu			
6	Język polski	“Ponad słowami”	opracowanie zbiorowe	Nowa Era	1014/3/2020 1014/4/2020

7.	Język angielski	Focus 3	Michałowski Bartosz, Trapnell Beata, Brayshaw Daniel, Jones Vaughan, Sue Kay, Michałak Izabela	Pearson	947/3/2019 948/3/2019
8.	J. niemiecki	Welttour Deutsch 3 oraz ćwiczeniówka	Sylvia Mróz-Dwornikowska	NOWA ERA	935/3/2020

9.	Język rosyjski	Wot i my po nowomu 2 - kontynuacja.	Małgorzata Wiatr-Kmieciak Sławomira Wujec	PWN	978/2/2020
10.	Informatyka	Informatyka. Klasa 3	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	WSiP	974/3/2021
11.	geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Tomasz Rachwał, Radosław Ulizak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	NOWA ERA	983/2/2020
12.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość (kontynuacja podręcznika)	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1
13.	fizyka	Odkryć fizykę 2 - zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	NOWA ERA	1001/2/2020

14.	Język angielski zawodowy.	informacja o podręczniku we wrześniu			
15.	Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi.	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 Część 3.	Sylwia Osetek Krzysztof Pytel	WSiP	

16.	Pracownia montażu i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 Część 3.	Sylwia Osetek Krzysztof Pytel	WSiP	
17.	Pracownia administrowania serwerowymi systemami operacyjnymi	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 Część 3.	Sylwia Osetek Krzysztof Pytel	WSiP	
18.	Pracownia stron internetowych	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1.	Agnieszka Klekot Tomasz Klekot	WSiP	
19.	Eksploatacja urządzeń sieciowych	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 Część 3.	Sylwia Osetek Krzysztof Pytel	WSiP	

20.	Projektowanie i tworzenie stron internetowych	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1.	Agnieszka Klekot Tomasz Klekot	WSiP	
21.	Projektowanie i administrowanie bazami danych	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1.	Agnieszka Klekot Tomasz Klekot	WSiP	