

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY 4 TCH NA ROK SZKOLNY 2021/2022

Przedmioty rozszerzone: matematyka, informatyka

L.P.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	Język polski	“Przeszłość to dziś”	J. Kopciński	Stentor	498/5/2014
2.	Język angielski	Longman Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy	Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler	PEARSON	887/2017
3.	Język niemiecki	Meine Welttour. Część 3	Sylvia Mróz-Dwornikowska	Nowa Era	753/3/2016
4.	Język rosyjski	Wot i my 3	Małgorzata Wiatr-Kmieciak Sławomira Wujec	PWN	324/3/2015
5.	Matematyka	kontynuacja: Matematyka. Podręcznik i zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 3. Zakres rozszerzony.  fakultet - do ustalenia z nauczycielem prowadzącym we wrześniu	Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda	OE Pazdro	563/3/2014
6.	Informatyka	Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	G. Koba	MiGra	643/2013

7.	Historia i społeczeństwo	<b>Poznać Przeszość. Wojna i wojskowość.</b> Podręcznik do historii i społeczeństwa	Jarosław Centek	NOWA ERA	659/3/2014
		<b>Poznać przeszłość. Europa i świat.</b> Podręcznik do historii i społeczeństwa	Karol Kłodziński Tomasz Krzemiński	NOWA ERA	659/4/2015
		<b>Poznać przeszłość. Rządzący i rządzi.</b> Podręcznik do historii i społeczeństwa	Iwona Janicka	NOWA ERA	659/2/2014
8.	Witryny i aplikacje internetowe	Witryny internetowe Aplikacje internetowe	M. Łokińska	WSiP	3/2013 4/2013
9.	Systemy baz danych	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi EE.09 Część 1	Agnieszka Klekot Tomasz Klekot	WSiP	1.23.10/2018
10	Projektowanie baz danych	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi EE.09 Część 2	Agnieszka Klekot Tomasz Klekot	WSiP	1.24.11/2018
11	Tworzenie stron i aplikacji internetowych	Witryny internetowe Aplikacje internetowe	M. Łokińska	WSiP	3/2013 4/2013
12	Religia	W bogactwie miłości.	Ks. J. Czerkawski, E. Kondrak, B. Nosek	Jedność	AZ-43-03/12-KI-1/14