

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY 4 TCH NA ROK SZKOLNY 2020/2021

Przedmioty rozszerzone: matematyka, informatyka

L.P.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	Język polski	Zrozumieć człowieka. Klasa 3	D.Chemperek,A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	703/5/2014/2015
2.	Język angielski	Longman Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy	Marta Umińska, Bob Hastings,Dominika Chandler	PEARSON	887/2017
		LONGMAN Repetytorium maturalne poziom podstawowy	Umińska M., Hastings B.	PEARSON	696/2014
3.	Język niemiecki	Meine Welttour. Część 3	Sylvia Mróz-Dwornikowska	Nowa Era	753/3/2016
4.	Język rosyjski	Nowyje wstriecki 3	M. Zybert	WSiP	344/3/2011

5.	Matematyka	kontynuacja:  Matematyka. Podręcznik i zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 3. Zakres rozszerzony.  + Teraz matura - zbiór zadań i zestawów maturalnych - poziom podstawowy (fakultet)	Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda	OE Pazdro  Nowa Era	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  <b>Poznać przeszłość. Europa i świat.</b> Podręcznik do historii i społeczeństwa	Jarosław Centek  Karol Kłodziński  Tomasz Krzemiński	NOWA ERA	659/3/2014  659/4/2015

<b>8.</b>	Witryny i aplikacje internetowe	Witryny internetowe Aplikacje internetowe	M. Łokińska	WSiP	3/2013 4/2013
<b>9.</b>	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
<b>10</b>	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
<b>11</b>	Tworzenie stron i aplikacji internetowych	Witryny internetowe Aplikacje internetowe	M. Łokińska	WSiP	3/2013 4/2013
<b>12</b>	Religia	W bogactwie miłości.	Ks. J. Czerkawski, E. Kondrak, B. Nosek	Jedność	AZ-43-03/12-KI-1/14