

Zestawienie podręczników dla klasy 4 A TI 2022/2023

Lp	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia
1.	język polski	D. Stawicka	Odkrywamy na nowo cz. 5 . Zakres podstawowy i rozszerzony	Operon	444/5/2013
2.	j. angielski	M. Umińska, Bob Hastings, D. Chandler	Longman Repetytorium Maturalne – poziom podstawowy	Pearson	887/2017
3.	j. niemiecki	B. Jaroszewicz, A. Wojdat-Niklewska	Perfekt 3	Pearson	944/3/2020
4.	matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, B. Mojsiewicz, J. Wesołowska	Matematyka. Zakres podstawowy i rozszerzony. „Teraz matura”- Zbiór zadań i zestawów maturalnych. Zakres podstawowy	Nowa Era	360/3/2014
5.	religia	E. Kondrak, J. Czerkawski, B. Nosek	W bogactwie miłości	Jedność Kielce	AZ 43-03/12-KI-1/14
6.	fizyka	B. Mendel J. Mendel T. Stolecka E. Wójtowicz A. Bożek K. Nessing J. Salach	Zrozumieć fizykę cz. II i III. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres rozszerzony Z fizyką w przyszłość. Zbiór zadań dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony cz. 2	Nowa Era WSiP	362/2/2013/2016 362/3/2013/2016
7.	historia i społeczeństwo	M. Markowicz O. Pytlińska A. Wyroda	Historia i społeczeństwo. „Ojczysty Panteon i ojczyste spory”+ 3 moduły (informacja we wrześniu)	WSiP	644/1/2013
8.	Aplikacje internetowe	Jolanta Pokorska	Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 2 . Programowanie aplikacji. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 4 . Tworzenie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.	Helion Edukacja	
9.	Administrowanie systemami baz danych	Jolanta Pokorska	Kwalifikacja EE.09 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych część 3	Helion Edukacja	