

Wykaz podręczników dla klasy czwartej 4et (informatyk) w roku szkolnym 2019/2020

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawca	Zakres kształcenia	Numer ewidencyjny w wykazie	Uwagi
1	Język polski	Ponad słowami - Podręcznik do języka polskiego	Małgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska –Traugutt, Anna Równy	Nowa Era Sp. z o. o	podstawowy	425/2013	Kontynuacja podręcznika
2	Język angielski	Repetitorium maturalne. Podręcznik do języka angielskiego – poziom podstawowy	Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell.	Pearson	podstawowy	696/2014	—
3	Język niemiecki	Fokus 3 Podręcznik i ćwiczenia	A. Kruczyńska-Pham	WSiP	podstawowy	695/3/2016	Kontynuacja podręcznika z klasy 3
4	Matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w Zakresie rozszerzonym.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era Sp. z o. o	rozszerzony	360/3/2014/16	Kontynuacja podręcznika z klasy poprzedniej

6	Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory	M.Makowicz, O.Pytlińska A. Wyroda	WSiP	Przedmiot uzupełniający	644/1/2013	—
7	Bazy danych	—	—	—	—	—	Informacja we wrześnie
8	Działalność gospodarcza w branży informatycznej	Podjęmowanie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej.	Tomasz Klekot	WSiP	—	—	—
9	Programowanie aplikacji internetowych	—	—	—	—	—	Informacja we wrześnie
10	Pracownia baz danych	—	—	—	—	—	Informacja we wrześnie
11	Pracownia tworzenia aplikacji internetowych	—	—	—	—	—	Informacja we wrześnie
12	Religia	—	—	—	—	—	Informacja we wrześnie