

Zestaw podręczników dla klas czwartych liceum czteroletniego na rok szkolny 2022/2023

Klasa 4a – klasa politechniczna z rozszerzoną matematyką i fizyką

Klasa 4b – klasa medyczna z rozszerzoną biologią i chemią

Klasa 4c – klasa prawno-społeczna z rozszerzoną historią, wiedzą o społeczeństwie i językiem angielskim

Klasa 4d – klasa psychologiczno-społeczna z rozszerzoną biologią i językiem polskim

Podręczniki z języków obcych uczniowie kupują we wrześniu po konsultacji z nauczycielami

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Autor	Tytuł	Klasa
1.	Język polski		Ponad słowami. Klasa 4. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. Nowa Era Numer dopuszczenia MEN – w trakcie procedury	Wszystkie klasy

2.	Język angielski	S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska	Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym	Wszystkie klasy Podręczniki z języków obcych uczniowie kupują we wrześniu po konsultacji z nauczycielami
		S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska	Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom rozszerzony z materiałem podstawowym	4c (grupa p. R. Czarkowskiego) Podręczniki z języków obcych uczniowie kupują we wrześniu po konsultacji z nauczycielami
3.	Język niemiecki	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Perfekt 4. Podręcznik dla liceów i techników. Wyd. Pearson	Wszystkie klasy Podręczniki z

			Numer dopuszczenia SPP: 944/4/2021 NPP: 942/4/2021	języków obcych uczniowie kupują we wrześniu po konsultacji z nauczycielami
4.	Język hiszpański	Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual Lopez, Agnieszka Dudziak-Szukała, Arletta Kaźmierczak, Jose Carlos Garcia Gonzalez	Descubre 4. Podręcznik. Wyd. Draco Numer dopuszczenia 996/4/2021	Wszystkie klasy Podręczniki z języków obcych uczniowie kupują we wrześniu po konsultacji z nauczycielami
		Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual Lopez, Agnieszka Dudziak-Szukała, Arletta Kaźmierczak, Jose Carlos Garcia Gonzalez	Descubre 4. Zeszyt ćwiczeń. Wyd. Draco	
5.	Matematyka poziom podstawowy	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4. Zakres podstawowy. Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Numer dopuszczenia MEN: w trakcie	4b,4c,4d
6.	Matematyka	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta	Matematyka. Podręcznik do liceów i	4a

	poziom rozszerzony	Świda	techników. Klasa 4. Zakres rozszerzony Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Numer dopuszczenia MEN: w trakcie procedury	
7.	Matematyka poziom rozszerzony	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4 Wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	4a
8.	Fizyka poziom rozszerzony	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Zrozumieć fizykę 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era. Numer dopuszczenia 1002/4/2002	4a
		Bogdan Mendel, Janusz Mendel, Teresa Stolecka, Elżbieta Wójtowicz	Zrozumieć fizykę 4. Zbiór zadań. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era.	
9.	Chemia poziom rozszerzony	Maria Litwin, Szarlota Styka- Wlazło, Joanna Szymońska	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era. Numer dopuszczenia w wykazie MEN: 991/2/2020	3b
10.		Dariusz Witowski, Jan Witowski	Zbiór zadań maturalnych z chemii tom 3 i 4	

11.	Biologia poziom rozszerzony	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era Numer dopuszczenia: 1010/4/2022	4b, 4d
		Bartłomiej Grądzki, Agnieszka Krotke, Anna Tyc	Biologia na czasie 4. Karty pracy. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era	
12.	Wiedza o społeczeństwie poziom rozszerzony	Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich	W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum	4c
13.	Historia poziom podstawowy	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Poznać przeszłość 4. Podręcznik. Wyd. Nowa Era Numer dopuszczenia trakcie procedury	4a, 4b, 4d
14.	Historia poziom rozszerzony	Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska	Zrozumieć przeszłość 4. Podręcznik. Wyd. Nowa Era Numer dopuszczenia trakcie procedury	4c
15.	Religia	Red. ks. prof. Jan Szpet, Danuta Jackowiak	Moje miejsce w rodzinie. Podręcznik. Wyd. Świętego Wojciecha Numer dopuszczenia MEN AZ-43-01/10-	Wszystkie klasy

			P0-1/14	
--	--	--	---------	--

Zestaw zatwierdzony uchwałą Rady Pedagogicznej z dnia 20 czerwca 2022 r.