

ROK SZKOLNY 2023/2024 do 2026/2027
PODRĘCZNIKI DO KLASY PIERWSZEJ -1a/b (na cały cykl kształcenia)
IV Liceum Ogólnokształcące im. księdza Jana Twardowskiego

Przedmioty rozszerzone – j. angielski, wos, geografia

przedmiot	obowiązuje w klasie	tytuł	autor	wydawnictwo	
Język angielski	1,2,3,4	Focus 2 (na poziomie A2/B1) Focus 3 (na poziomie B1) Focus 4 (na poziomie B2+) Repetytorium z j. angielskiego dla liceów i techników (tom 1, tom 2)	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michalowski	Pearson	NPP: 947/2/2019 947/3/2019 947/4/2020
Fizyka	1,2,3,4	“Odkryć fizykę1” “Odkryć fizykę2”. “Odkryć fizykę3”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	M. Braun W. Śliwa	Nowa Era	1001/1/2019 1001/1/2020 1001/1/2021
Język polski	1-5	“Ponad słowami 1”, cz.1 i 2 (kl.1) “Ponad słowami 2”, cz.1 i 2 (kl.2) “Ponad słowami 3”, cz.1 i 2 (kl.3) “Ponad słowami 4”, (kl.4) Podręczniki dla LO i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony	M. Chmiel, A.Cisowska, J. Kościerzyńska, H.Kusy, A. Wróblewska A.Cisowska, J. Kościerzyńska, H.Kusy, A. Równy, A. Wróblewska M. Chmiel, A.Cisowska, J. Kościerzyńska, H.Kusy, A. Wróblewska M. Chmiel, A.Cisowska, J. Kościerzyńska, H.Kusy, A. Wróblewska	Nowa Era	1014/1/2019 1014/1/2020 1014/1/2021 1014/1/2021

Religia	1	"Drogi świadków Chrystusa w Kościele" proszę nie kupować!	Zbigniew Marek SJ, Anna Walulik CSFN. J. Szpet, D. Jackowiak	WAM	Az-41-01/10-KR-1/12
Biologia	1,2,3,4	Biologia na czasie 1 (kl.1) Biologia na czasie 2 (kl.2,3) Biologia na czasie 3 (kl.3,4) Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/1/2019 1006/2/2020 1006/3/2021
	1,2,3,4	Biologia na czasie 1 (kl.1) Biologia na czasie 2 (kl.2,3) Biologia na czasie 3 (kl.3,4) Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Marek Guzik Ryszard Kozik Renata Matuszewska Władysław Zamachowski Nowa Era		1010/3/2021
Edukacja dla bezpieczeństwa	1	Żyję i działam bezpiecznie	Słoma Jarosław	Nowa Era	1189/2023
Geografia	1,2,3	Oblicza geografii 1 Oblicza geografii 2 Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy	Oblicza geografii 1 R. Malarz M. Więckowski Oblicza geografii 2 K. Wiederman, R. Urliszczak, T. Rachwał, P. Kroh Oblicza geografii 3 Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak	Nowa Era	Oblicza geografii 1 983/1/2019 Oblicza geografii 2 983/2/2020 Oblicza geografii 3 983/3/2021
Geografia	1,2,3,4	Oblicza geografii 1 Oblicza geografii 2 Oblicza geografii 3 Oblicza geografii 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Oblicza geografii 1 R. Malarz M. Więckowski P. Kroh Oblicza geografii 2 T. Rachwał, W. Kilar Oblicza geografii 3 M. Świtoniak, T. Wieczorek, R. Malarz	Nowa Era	973/1/2019 973/2/2020 973/3/2021 973/4/2022

			Oblicza geografii 4 T. Rachwał, Cz. Adamiak, M. Świtoniak, P. Kroh		
Chemia	1-3 cz.1 -kl.1,2 cz.2 -kl.2,3	To jest chemia - cz. 1 chemia ogólna i nieorganiczna i To jest chemia - cz. 2 chemia organiczna 2 Podręcznik dla liceum i technikum - zakres podstawowy. W klasie 1 kupujemy tylko cz. 1	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era	cz.1 994/1/2019 cz.2 994/2/2020
Historia		-Poznać przeszłość 1 (kl.1) -Poznać przeszłość 2 (kl.2) -Poznać przeszłość 3 (kl.3) -Poznać przeszłość 4 (kl.4) Zakres podstawowy.	Adam Szweda Marcin Pawlak Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak Aneta Niewęglowska, Tomasz Krzemiński	Nowa Era Nowa Era	1150/1/2022 1021/2/2021 1021/3/2021
Historia i teraźniejszość	1	Historia i teraźniejszość, cz.1, cz.2 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Modzelewska-Rysak, I. Rysak, A. Cisek, K. Wilczyński	WSiP	brak
Język niemiecki	1,2,3,4,5	Perfekt 1,2,3,4	Beata Baroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson	NPP 942/1/2019
Podstawy przedsiębiorczości	1,2, 3	Krok w przedsiębiorczość	Tomasz Rachwał Zbigniew Makieła	Nowa Era	467/2012/ 2015
Informatyka	1,2,3	Teraz bajty 1. (kl.1) Teraz bajty 2. (kl.2) Teraz bajty 3. (kl.3)	Grażyna Koba	Migra	1042/1/2019 1042/2/2020 1042/3/2021

		Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.			
Wiedza o społeczeństwie	1,2,3,4	W centrum uwagi 1 (kl.1) Zakres rozszerzony. W centrum uwagi 2 (kl.2) Zakres podstawowy W centrum uwagi 3 (kl.3) Zakres podstawowy W centrum uwagi 4 (kl.4) Zakres podstawowy	Arkadiusz Janicki, Jerzy Komorowski, Arkadiusz Peisert Andrzej Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki Lucyna Czechowska, Arkadiusz Drelich	Nowa Era	2022 2022 2022 2022
Matematyka	1,2,3,4	Matematyka 1,2,3,4 Podręcznik do matematyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	W. Babiański, L. Chańko, J. Janowicz, D. Ponczek, K. We	Nowa Era	Matematyka 1 1008/1/2019 Matematyka 2 971/2/2020 Matematyka 3 971/3/2021 Matematyka 4 971/4/2022
Plastyka	1	Plastyka, podręcznik do szkół ponadpodstawowych	Anita Przybyszewska-Pietrasiak	Operon	

Uwaga: podręczniki do języków obcych, informatyki i religii uczniowie kupują we wrześniu po ustaleniach z nauczycielami.