

Zespół Szkół Nr 4 Olkusz

Szkolny zestaw podręczników przeznaczonych do **kształcenia ogólnego** na rok szkolny 2022/2023

KLASY 4 Technikum (wszystkie kierunki)

Zajęcia edukacyjne	Tytuł, autor	Wydawnictwo	Numer ewidencyjny MEN
język polski	„Ponad słowami. Klasa 4” Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum Kościerzyńska, A. Cisowska	Nowa Era	1014/7/2022
język angielski	"New Enterprise", Jenny Dooley / "Repetitorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony", Cathy Dobb <i>Nauczyciel informuje we wrześniu o poziomie podręcznika w danej grupie</i>	Express Publishing	-
język niemiecki (w zależności od wybranego kierunku)	Komplett plus 4. Język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników. - podręcznik + zeszyt ćwiczeń.	Lektor Klett	941/4/2021

język rosyjski (w zależności od wybranego kierunku)	M. Wiatr - Kmieciak,, Wot i my po nowomu” cz. 3 + Zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego	PWN	978/3/2021
historia (zakres podstawowy)	J. Kłaczko, A. Łaskiewicz „ Poznać przeszłość cz. 4”	Nowa Era	1021/4/2022
wiedza o społeczeństwie (zakres podstawowy)	A. Janicki, J. Kięczkowska „W centrum uwagi cz. 1”	Nowa Era	1034/1/2019
wiedza o społeczeństwie (zakres rozszerzony)	A. Janicki, S. Drelich, E. Martinek „W centrum uwagi” cz. 3	Nowa Era	1035/3/2021
matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda „Matematyka 2 i 3. Podręcznik dla liceów i techników zakres rozszerzony”	Oficyna Edukacyjna PAZDRO	979/2/2020 979/3/2021
geografia	„Oblicza geografii 3” CZ. Adamiak	Nowa Era	983/3/2021
geografia (zakres rozszerzony)	„Oblicza geografii 3 zakres rozszerzony” M. Świtoniak	Nowa Era	973/3/2021

fizyka	M. Braun, W. Śliwa „Odkryć fizykę 3” zakres podstawowy – podręcznik na 2 lata	Nowa Era	1001/3/2021
chemia	„To jest chemia 2 – zakres podstawowy”, R. Hassa, A.Mrzigod, J. Mrzigod – podręcznik na 2 lata	Nowa Era	994/2/2020
chemia (zakres rozszerzony)	„To jest chemia 2 – zakres rozszerzony”; Maria Litwin, Szarota Styka-Wlaziło, Joanna Szymońska;	Nowa Era	
biologia	A.Helmin, J. Holeczek, „Biologia na czasie 3”	Nowa Era	1006/3/2021
biologia (zakres rozszerzony)	1. M. Guzik, R. Kozik, R. Matuszewska, W. Zamachowski, „Biologia na czasie 2. Zakres rozszerzony” 2. M. Guzik, R. Kozik, R. Matuszewska, W. Zamachowski, „Biologia na czasie 3. Zakres rozszerzony”	Nowa Era	1010/2/2020 1010/3/2021
religia	S. Mazur, B. Nosek „Za progiem nadziei”	JEDNOŚĆ	AZ-43-01/12-KI-2/14
wychowanie do życia w	„Wędrując ku dorosłości.” Wychowanie do życia w	Rubikon	

rodzinie	rodzinie. K.Król		
----------	------------------	--	--