

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS TRZECICH

ROK SZKOLNY 2022/2023

PRZEDMIOT	III A MATEMAT. EKONOMICZNA	III B DYPLOM. PRAWNICZA Z MEDIAMI	III C MATEMATYCZNO- FIZYCZNO- INFORMATYCZNA	III D MATEMAT FIZYCZNO- JĘZYKOWA	III E MATEMAT.- INFORMAT. JĘZYKOWA	III F BIOLOGICZNO- CHEMICZNA Z MATEMATYKĄ
j. polski	Oblicza epok. cz. 3.1 i cz.3.2 WSiP	Oblicza epok. cz. 3.1 i cz.3.2 WSi P	Oblicza epok. cz. 3.1 i cz.3.2 WSiP	Oblicza epok. cz. 3.1 i cz.3.2 WSiP	Oblicza epok. cz. 3.1 i cz.3.2 WSiP	Oblicza epok. cz. 3.1 i cz.3.2 WSiP
historia	J. Kłaczkow, A. Łaszkiewicz, S. Roszak Poznać przeszłość 3. Zakres podstawowy. Nowa Era	A.Niewęglowski, T. Krzemiński Poznać przeszłość 3. Zakres rozszerzony. Nowa Era Zrozumieć przeszłość 3 Maturalne karty pracy do historii dla liceum ogólnokształcą- cego i technikum.	J. Kłaczkow, A. Łaszkiewicz, S. Roszak Poznać przeszłość 3. Zakres podstawowy. Nowa Era	J. Kłaczkow, Łaszkiewicz, S. Roszak Poznać przeszłość 3. Zakres podstawowy. Nowa Era	J. Kłaczkow, A. Łaszkiewicz, S. Roszak Poznać przeszłość 3. Zakres podstawowy. Nowa Era	J. Kłaczkow, A. Łaszkiewicz, S. Roszak Poznać przeszłość 3. Zakres podstawowy. Nowa Era

WOS	S. Drelich, A. Janicki, J. Kięczkowska, A. Makarewicz- Marcinkiewicz, L Węgrzyn- Odzioba, W Centrum Uwagi 3, Zakres rozszerzony, wyd. Nowa Era	Zakres rozszerzony S. Drelich, A. Janicki, J. Kięczkowska, A. Makarewicz- Marcinkiewicz, L Węgrzyn- Odzioba, W Centrum Uwagi 3, Zakres rozszerzony, wyd. Nowa Era	-----
biologia	Biologia na czasie 3 Zakres podstawowy J. Helmin, A Holczak Nowa Era 2020 + karty pracy ucznia					Biologia na czasie 3. Zakres rozszerzony. Nowa Era
chemia	"To jest chemia 2" chemia organiczna, zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era oraz "To jest chemia 2"- karty pracy ucznia , zakres podstawowyWyd. Nowa Era					I semestr: "To jest chemia 1"chemia ogólna i nieorganiczna, zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era oraz "To jest chemia" zbiór zadań dla liceum i

						<p>technikum, zakres rozszerzony oraz "Zbiór zadań z chemii dla liceum i technikum"-zakres rozszerzony - Wyd. Oficyna Edukacyjna Pazdro II semestr: "To jest chemia 2"chemia organiczna, zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era oraz "To jest chemia" zbiór zadań dla liceum i technikum, zakres rozszerzony oraz "Zbiór zadań z chemii dla liceum i technikum"-zakres rozszerzony - Wyd. Oficyna Edukacyjna Pazdro</p>
matematyka	MATEMATYKA 3 zakres rozszerzony podręcznik + zbiór zadań	Wyd. Nowa Era MATEMATYKA 3 Podręcznik	MATEMATYKA 3 zakres rozszerzony podręcznik + zbiór zadań Marcin Kurczab, Elżbieta	MATEMATYKA 3 zakres rozszerzony podręcznik + zbiór zadań	MATEMATYKA 3 zakres rozszerzony podręcznik + zbiór zadań	Wyd. Nowa Era MATEMATYKA 3 Podręcznik dla liceum

	<p>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro</p>	<p>dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy W. Babiański L. Chańko karty pracy ucznia zakres podstawowy D. Ponczek, K. Wej</p>	<p>Kurczab, Elżbieta Świda wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro</p>	<p>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro</p>	<p>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro</p>	<p>ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.- W. Babiański L. Chańko Maturalne karty pracy zakres podstawowy i rozszerzony, D. Ponczek, K. Wej</p>
fizyka	<p>M. Braun, W. Śliwa “Odkryć fizykę”- Podręcznik ze zbiorem zadań dla LO i Technikum, cz.3, Zakres podstawowy, Wyd. Nowa Era’2021 + karty pracy ucznia</p>		<p>M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz “Zrozumieć fizykę”- Podręcznik dla LO i Technikum, cz.3 oraz zbiór zadań cz. 3, Zakres rozszerzony, Wyd. Nowa Era’2021 + maturalne karty pracy ucznia</p>		<p>M. Braun, W. Śliwa “Odkryć fizykę”- Podręcznik ze zbiorem zadań dla LO i Technikum, cz.3, Zakres podstawowy, Wyd. Nowa Era’2021 + karty pracy ucznia</p>	
j. angielski	<p>podręcznik zostanie podany/potwierdzony we wrześniu</p>					
j. niemiecki	<p>podręcznik zostanie podany/potwierdzony we wrześniu</p>					
j. hiszpański	<p>podręcznik zostanie podany/potwierdzony we wrześniu</p>					
j. rosyjski	<p>podręcznik zostanie podany/potwierdzony we wrześniu</p>					
geografia	<p>Podręcznik- zakres rozszerzony-</p>	<p>Podręcznik - zakres podstawowy- Oblicza geografii 3, Cz Adamiak, Nowa Era, Karty Pracy 3-zakres podstawowy, Nowa Era.</p>				

	Oblicza geografii 3, M Świtoniak, Nowa Era, Maturalne Karty Pracy 3, Atlas geograficzny do liceum, Nowa Era				
podstawy przedsiębiorcz.	bez podręcznika				
informatyka	bez podręcznika	Grażyna Koba Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych Zakres podstawowy Klasa III, wyd. Migra + materiały edukacyjne (zakres rozszerzony) dostępne na stronie wydawnictwa	bez podręcznika	Grażyna Koba Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych Zakres podstawowy Klasa III, wyd. Migra + materiały edukacyjne (zakres rozszerzony) dostępne na stronie wydawnictwa	bez podręcznika

