

**Wykaz podręczników klasa 3A rok szkolny 2021/2022 klasa na podbudowie szkoły podstawowej
XX Liceum Ogólnokształcące**

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO	NUMER DOPUSZCZENIA
Język polski	D.Chemperek A.Kalbarczyk D. Trzeźniowski	Oblicza epok	WSiP	952/5/2021
Język angielski	S.Kay V.Jones D.Brayshaw B.Trappnell D.Russell	Focus Second Edition- Poziom 4 Student's Book, Workbook	Pearson	947/4/2020
Język niemiecki	A.Kryczyńska-Pham S.Koziliński	Efekt 3	WSiP	937/2020
Historia	St.Rozsak A.Łaszkiwicz J. Kłaczko	Poznać przeszłość 3	Nowa Era	1021/3/2021
Geografia	Cz. Adamiak A.Dubownik M.Świtoniak M.Nowak B.Szyda	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	983/3/2021
Biologia	F.Dubert M.Guzik A.Helmin J.Holeczek	Biologia na czasie podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	1010/3/2021
Chemia	R. Hassa A.Mrzigod J. Mrzigod	„To jest chemia” cz.II	Nowa Era	994/2/2020
Fizyka	W.Polesiuk L.Lehman J.Mrzigod	Fizyka podręcznik liceum i technikum –zakres podstawowy	WSiP	99/1/2019
Matematyka	M.Antek K.Belka P.Grabowski	Prosto do matury 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Nowa Era	1008/3/2021
Informatyka	J.Mazur P.Perekietka Z.Talaga J.Wierzbicki	Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	990/3/2021
Podstawy przedsiębiorczości	T.Rachwał Z. Makiela	Krok w przedsiębiorczość Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Nowa Era	1039/2019