

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY 1 LO (4)
NA ROK SZKOLNY 2020/21**

Przedmiot/Zespół nauczycieli	Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
J. polski ...	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	Oblicza epok 1.1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Oblicza epok 1.2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	WSiP	952/1/2019 952/2/2019
J. angielski '''	P. Reilly A. Grodzicka A. Tkacz	Focus2 Second edition- Poziom 2	Pearson	SPP: 948/2/2019; NPP: 947/2/2019
J. niemiecki '''	Sylvia Mróz- Dwornikowska	Welttour Deutsch. Część 2	Nowa Era	957/2/2019
Historia '''	Ł. Kępski, J. Kufel, P. Ruchlewski	KLASA 1 Historia. Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Starożytność i średniowiecze	GWO	1102/1/2020
Wos '''	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	W centrum uwagi 1 Zakres podstawowy	Nowa Era	1034/2/2020
Matematyka ...	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Matematyka w kl. 1 LO	Nowa Era	Zakres podstawowy 971/1/2019 Zakres rozszerzony 988/1/2019
Biologia ...	Holeczek Jolanta, Helmin Anna	Biologia na czasie PP,PR	Nowa Era	1006/1/2019
Geografia ...	PP: R. Malarz, M. Więckowski PR: R. Malarz, M. Więckowski P. Kroh Autorzy maturalnych kart pracy: Dorota Burczyk i inni Autorzy atlasu geogr.: praca zbiorowa	PP: Oblicza geografii 1 PR: Oblicza geografii 1 <u>Obowiązkowo dla PR:</u> 1) Maturalne karty pracy (Oblicza geografii 1). 2) Atlas geograficzny dla LO i technikum (wyd. Nowa Era)	PP i PR: Nowa Era	PP: 983/1/2019 PR: 973/1/2019

Fizyka ...	Marcin Braun Weronika Śliwa Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Odkryć fizykę 1 (PP) Zrozumieć fizykę 1(PR)	Nowa Era	1001/1/2019 1002/1/2019
Chemia ...	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	To jest chemia 1 (PP) To jest chemia 1 (PR)	WSiP (jeden podręcznik na dwa lata)	Zakres podstawowy 994/1/2019 Zakres rozszerzony 991/1/2019
Informatyka ...		bez podręcznika		