

## ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2020/2021

klasy III liceum ogólnokształcącego

ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA W POLICACH

PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE – ZAKRES ROZSZERZONY - ZGODNIE Z WYBOREM					
Przedmiot	Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Klasa	
Rozszerzenie zgodnie z wyborem	<b>Historia</b>	Galik P. Kłaczek J., Zielińska A.	Zrozumieć przeszłość. Lata 1815-1939 Część 3 zakres rozszerzony Zrozumieć przeszłość. Dzieje najnowsze po 1939 roku Część 4 zakres rozszerzony	Nowa Era	3LO
	<b>WOS</b>	Czechowska L., Janicki A.	W centrum uwagi Cz. 2 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół gimnazjalnych.Zakres rozszerzony	Nowa Era	3 LO
		Furman B.	W centrum uwagi Cz.2 Maturalne karty pracy do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	Nowa Era	3LO
	<b>Geografia</b>	Więckowski M.	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony.	Nowa Era	3 LO
	<b>Biologia</b>	Guzik M.	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Nowa Era	3LO
		Dubert F.	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Zakres rozszerzony.	Nowa Era	3LO
	<b>Chemia</b>	Litwin M.	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Zakres rozszerzony - <b>kontynuacja</b>	Nowa Era	3LO
	<b>Fizyka</b>	Braun M. I inni	Zrozumieć fizykę. Zakres rozszerzony . Cz.2 - <b>kontynuacja</b> i cz. 3	Nowa Era	3LO
<b>Matematyka</b>	Bobiński W i inni	Matematyka 2. Zakres rozszerzony - kontynuacja. Następna część podręcznika - informacja we wrześniu.	Nowa Era	3LO	
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE – ZAKRES PODSTAWOWY					
<b>J. polski</b>	Chmiel M.	Ponad słowami.Podręcznik do j.polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Kl.3	Nowa Era	3LO	
<b>Matematyka</b>	Babiański W.	Matematyka 3. Zakres podstawowy. Obowiązkowa matura z matematyki 2016 - zakres podstawowy. Arkusze i testy.	Nowa Era	3LO	
Zgodnie z wyborem w zakresie rozszerzenia	<b>Historia i społeczeństwo</b>	Janicka i.	Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni .Podręcznik do historii i społeczeństwa. Dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Dwie kolejne części- informacja we wrześniu.	Nowa Era	3LO
	<b>Przyroda</b>	Galikowski M.	Przyroda 1.Materiały merytoryczne przeznaczone do nauki przyrody. Przyroda 2. Materiały merytoryczne przeznaczone do nauki przyrody.	Nowa Era	3LO
<b>J. angielski</b>			informacja we wrześniu		3LO
		Falla T. Davies P. i inni.	Oxford Solutions Pre-intermediate lub Intermediate lub Upper - intermediate - podręcznik i ćwiczenia do wyboru w zależności od grupy.	OXFORD	3LO
<b>J. hiszpański</b>	Wawrykowicz A.	Espanol de pe a pa cz.1. Nuevo - hiszpański dla początkujących - <b>kontynuacja</b>	EUROPA	3LO	
<b>J.niemiecki</b>	Mról- Dwornikowska S.	Meine Welttour 2 podręcznik i zeszyt ćwiczeń	Nowa Era	3LO	