

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW i MATERIAŁÓW ĆWICZENIOWYCH DLA KLAS IA,
IB, IC OBOWIĄZUJĄCY W XLV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM
W KRAKOWIE W ROKU SZKOLNYM 2023/2024**

KLASA 1A

LP.	Przedmiot	Tytuł podręcznika i materiału ćwiczeniowego	Autor	Wydawnictwo	Zakres kształcenia
1.	j. polski	<i>Oblicza epok. NOWA EDYCJA.cz. I, II. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	podstawowy
2.	matematyka	<i>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 1.</i> Do nowej podstawy programowej z 2019 roku.	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	podstawowy
3.	geografia	<i>Oblicza geografii 1</i>	R. Malarz, M. Więckowski	Nowa Era	podstawowy
4.	j. angielski	<i>Impulse 2</i> Podręcznik i zeszyt ćwiczeń	Catherine McBeth Patricia Reilly K. Kotorowicz-Jasińska	Macmillan Education	
5.	j. hiszpański	<i>Arriba Joven 1</i> A1.1 Podręcznik i zeszyt ćwiczeń	Javier Infante Santiago Vazquez Telmo Diz	Editnos	podstawowy

6.	informatyka	<i>Informatyka na czasie 1 – Podręcznik do liceum i technikum zakres podstawowy</i>	J. Mazur, J. Wierzbicki, P. Perekietka, Z. Talaga	Nowa Era	podstawowy
7.	biologia	<i>Biologia na czasie 1 – zakres rozszerzony</i>	M. Guzik, R. Kozik, R. Matuszewska, W. Zamachowski	Nowa Era	rozszerzony
8.	historia	<i>Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</i>	M. Pawlak, A. Szweda	Nowa Era	podstawowy
9.	historia i terażniejszość	<i>Historia i terażniejszość</i>	I. Modelewska-Rysak	WSiP	
10.	chemia	<i>To jest chemia 1. Zakres rozszerzony.</i>	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	rozszerzony
11.	fizyka	<i>Odkryć fizykę 1. Zakres podstawowy.</i>	Marcin Braun Weronika Śliwa	Nowa Era	podstawowy
12.	edukacja dla bezpieczeństwa	<i>Żyję i działam bezpiecznie (Nowa podstawa programowa)</i>	J. Słoma	Nowa Era	podstawowy
13.	plastyka	<i>Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</i>	N. Mrozkowiak M. Ipczynska	Nowa Era	podstawowy

KLASA 1B

LP.	Przedmiot	Tytuł podręcznika i materiału ćwiczeniowego	Autor	Wydawnictwo	Zakres kształcenia
1.	j. polski	<i>Oblicza epok. NOWA EDYCJA.cz. I, II. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	podstawowy rozszerzony
2.	matematyka	<i>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 1.</i> Do nowej podstawy programowej z 2019 roku.	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	podstawowy
3.	j. angielski	<i>Impulse 2</i> Podręcznik i zeszyt ćwiczeń	Catherine McBeth Patricia Reilly K. Kotorowicz-Jasińska	Macmillan Education	
4.	j.hiszpański	<i>Arriba Joven 1 A1.1</i> Podręcznik i zeszyt ćwiczeń	Javier Infante Santiago Vazquez Telmo Diz	Editnos	podstawowy
5	geografia	<i>Oblicza geografii 1</i>	R. Malarz, M. Więckowski	Nowa Era	podstawowy
6.	informatyka	<i>Informatyka na czasie 1 – Podręcznik do liceum i technikum zakres podstawowy</i>	J. Mazur, J. Wierzbicki, P. Perekieta, Z. Talaga	Nowa Era	podstawowy
7.	biologia	<i>Biologia na czasie 1</i>		Nowa Era	podstawowy

8.	historia	<i>Zrozumieć przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.</i>	R. Kulesza, K. Kowalewski	Nowa Era	rozszerzony
9.	historia i teraźniejszość	<i>Historia i teraźniejszość</i>	I. Modelewska-Rysak	WSiP	
10.	chemia	<i>To jest chemia 1. Zakres podstawowy</i>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	podstawowy
11.	fizyka	<i>Odkryć fizykę 1. Zakres podstawowy.</i>	Marcin Braun Weronika Śliwa	Nowa Era	podstawowy
12.	edukacja dla bezpieczeństwa	<i>Żyję i działam bezpiecznie (Nowa podstawa programowa)</i>	J. Słoma	Nowa Era	podstawowy
13.	plastyka	<i>Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</i>	N. Mrozkowiak M. Ipczynska	Nowa Era	podstawowy

KLASA 1C

LP.	Przedmiot	Tytuł podręcznika i materiału ćwiczeniowego	Autor	Wydawnictwo	Zakres kształcenia
1.	j. polski	<i>Oblicza epok. NOWA EDYCJA.cz. I, II. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	podstawowy
2.	matematyka	<i>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1.</i> Do nowej podstawy programowej z 2019 roku.	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	rozszerzony
3.	geografia	<i>Oblicza geografii 1</i>	R. Malarz, M. Więckowski	Nowa Era	podstawowy
4.	j. angielski	<i>Impulse 2</i> Podręcznik i zeszyt ćwiczeń	Catherine McBeth Patricia Reilly K. Kotorowicz-Jasińska	Macmillan Education	
5.	j. hiszpański	<i>Arriba Joven 1</i> A1.1 Podręcznik i zeszyt ćwiczeń	Javier Infante Santiago Vazquez Telmo Diz	Editnos	podstawowy

6.	informatyka	<i>Informatyka na czasie 1 – Podręcznik do liceum i technikum zakres podstawowy</i>	J. Mazur, J. Wierzbicki, P. Perekietka, Z. Talaga	Nowa Era	podstawowy
7.	biologia	<i>Biologia na czasie 1 – zakres rozszerzony</i>	M. Guzik, R. Kozik, R. Matuszewska, W. Zamachowski	Nowa Era	rozszerzony
8.	historia	<i>Poznać przeszłość 1</i>	M. Pawlak, A. Szweda	Nowa Era	podstawowy
9.	historia i teraźniejszość	<i>Historia i teraźniejszość</i>	I. Modelewska-Rysak	WSIP	
10.	chemia	<i>To jest chemia 1. Zakres rozszerzony.</i>	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	rozszerzony
11.	fizyka	<i>Odkryć fizykę 1. Zakres podstawowy.</i>	Marcin Braun Weronika Śliwa	Nowa Era	podstawowy
12.	edukacja dla bezpieczeństwa	<i>Żyję i działam bezpiecznie (Nowa podstawa programowa)</i>	J. Słoma	Nowa Era	podstawowy
13.	plastyka	<i>Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum</i>	N. Mrozkowiak M. Ipczynska	Nowa Era	podstawowy