

## Zestaw podręczników na rok szkolny 2023/2024.

### XXX Liceum Ogólnokształcące im. księdza Jana Twardowskiego w Lublinie.

#### Klasa 2

2A (matematyka, geografia, j. angielski).

2B (matematyka, fizyka)

2C (biologia, chemia)

2D (biologia, geografia)

2E (historia, wos/ historia sztuki)

2F (j. polski, j. angielski, j. francuski)

2G (j. polski, j. angielski, j. niemiecki)

2H (matematyka, geografia, j. angielski)

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Uwagi
Biologia	A Helmin, J.Holeczek	„Biologia na czasie 2”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy oraz karty pracy	Nowa Era	2a, 2b, 2e, 2f
	M.Guzik, R. Kozik, W Zamachowski	„Biologia na czasie 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony oraz karty pracy	Nowa Era	2c i 2d
Chemia	A. Czerwińska, A. Czerwiński i inni	Chemia. Zakres rozszerzony. NOWA EDYCJA	WSiP	2c
	R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod	To jest chemia. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. 2. (od drugiego semestru).	Nowa Era	2a, 2b, 2d, 2e, 2f, 2g, 2h

Fizyka	L. Lehman W. Polesiuk G.F. Wojewoda	Fizyka. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.2. Nowa edycja	WSiP	2a, c, d, e, f, g, h
Fizyka	B. Sagnowska M. Fiałkowska J. Salach  Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach, Agnieszka Bożek	Fizyka. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony.2. Nowa edycja  Fizyka. Zbiór zadań. Klasa 2. Zakres rozszerzony.	WSiP	2b
Geografia	Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar  Violetta Feliniak, Ewa Jaworska, Bogusława Marczevska, Sebastian Ropel  Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  Katarzyna Maciążek	<b>Oblicza geografii 2</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa  <b>Oblicza geografii 2</b> Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa  <b>Oblicza geografii 2</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa  <b>Oblicza geografii 2</b> Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era	2a, 2d  2a, 2d  2b, 2c, 2e, 2f  2b, 2c, 2e, 2f

Historia	Adam Kucharski, Anna Łaszkiewicz, Aneta Niewęglowska, Stanisław Roszak	“Poznać przeszłość” - cz. 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres podstawowy - (nowa wersja, po zmianie, na rok szkolny 2023/2024).  Zrozumieć przeszłość. Historia. Podręcznik. Klasa 2. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony(nowa wersja, po zmianie, na rok szkolny 2023/2024).  Zrozumieć przeszłość 2. Maturalne karty pracy dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era  Nowa Era	Oprócz 2 E  2e
Historia i teraźniejszość	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak Adam Cisek, Marian Buczyński, Tomasz Grochowski, Witold Pelczar	Historia i teraźniejszość cz.2	WSiP	
Historia sztuki	B.Osińska	Sztuka i czas. Od prehistorii do rokoka.	WSiP	
Język angielski	M. Rosińska, L. Edwards,G.J. Manin  M. Rosińska, L. Edwards	New Password B2 (podręcznik +zeszyt ćwiczeń)  New Password B1+ (podręcznik +zeszyt ćwiczeń) New Password B1+, później New Password B2 (podręcznik +zeszyt ćwiczeń) New Password A2+/B1, później New Password B1+ (podręcznik +zeszyt ćwiczeń)  New Password B1+ (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)  New Password B1+ (podręcznik)	Macmillan  Macmillan Macmillan Macmillan  Macmillan  Macmillan	1h, gr. 1 i 2 (K. Piasecka)  1e, gr. 2 (K. Piasecka) 2a gr 1 (A. Szymczak) 2b gr 2 (A. Szymczak)  2g gr. 2 (A.Galak)  1agr.2, 1cgr.2 (M. Gumuła)

	Eoin Higgins, Karolina Kotorowicz-Jasińska  M. Rosińska, L. Edwards  Kay, Russel Jones, Brayshaw	New Password A2+/B1, później New Password B1+ (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)  Impulse4 (podręcznik i ćwiczenia)  New Password B1+ (podręcznik + ćwiczenia) - kontynuacja, później New Password B2 (podręcznik + ćwiczenia)  New Password B1+ (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)  Impulse 3 (podręcznik + ćwiczenia) kontynuacja  Focus 4 Second Edition B2/B2+	Macmillan  Macmillan  Macmillan  Macmillan  Pearson	2d, gr. 2 (J.Kobyłka)  2c.gr.1; 2f.gr.1; 2g.gr.1 (Kamila Kuś)  2e gr.1 (A.Klimejko-Latoch)  2f gr 2 (E. Ciastek)  2d gr 1 (E. Ciastek)  2 b gr 1 ( K.Jargiło)
Język francuski	FabienneGallon CelineHimber	“En action!“ 2; Podręcznik + zeszyt ćwiczeń	HACHETTE	2F
Język hiszpański	M.Spychała-Wawrzyniak, X.PascualLópez, A.Dudziak-Szukała, .A.Kaźmierczak, JC.Garcia Gonzalez	Descubre 2 podręcznik + zeszyt ćwiczeń	Draco	
Język niemiecki	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska-	Perfekt 2 podręcznik i ćwiczenia	Pearson	
Język polski	A.Chmiel, A.Cisowska, J.Kościarzyńska	Ponad słowami, Podręcznik. Klasa1 część 2 (kontynuacja), Klasa 2 część 1 i 2	Nowa Era	
Matematyka	M.Kurczab, E.Kurczab, E. Świda	Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 2 Matematyka do liceów i techników. Podręcznik. Zakres podstawowy, klasa 2	Pazdro	2c, 2d, 2e, 2f, 2g

Matematyka	M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda	Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2 Matematyka do liceów i techników. Podręcznik. Zakres rozszerzony, klasa 2	Pazdro	2a, 2b, 2h
Podstawy przedsiębiorczości	Tomasz Rachwał Zbigniew Makiela	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik dla liceum i technikum Po podstawówce, 4-letnie liceum i 5-letnie technikum  Autor: Tomasz Rachwał , Zbigniew Makiela Gandalf.com.pl	Nowa Era	Klasy 2
Religia	Ks. Paweł Mąkosa	W poszukiwaniu dojrzałej wiary.	Gaudium	Wszystkie 2 klasy
Wiedza o społeczeństwie	Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki,EwaMartinek	<b>W centrum uwagi 2</b> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2022r.	Nowa Era	Klasa2e (grupa rozszerzona wos