

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2026/2027

KLASA 4A - MATEMATYCZNO -TECHNOLOGICZNA

Lp.	Przedmiot	Klasa	Poziom nauczanego przedmiotu	Podręcznik	Tytuł podręcznika	Autor/ autorzy podręcznika	Wydawnictwo i rok wydania podręcznika	Ćwiczenia	Tytuł zeszytu ćwiczeń	Autor/ autorzy zeszytu ćwiczeń	Wydawnictwo i rok wydania	Dodatkowe materiały edukacyjne (zbiór zadań, atlas geograficzny, atlas historyczny itp.)	Tytuł materiału edukacyjnego.	Autor/ autorzy materiału edukacyjnego	Wydawnictwo i rok wydania1
1.	chemia	4a sekcja matematycz	rozszerzony	obowiązkowy	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony (kontynuacja z klasy 3).	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska.	Nowa Era 2021 lub 2024	obowiązkowe	To jest chemia 2. Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia organiczna. Zakres rozszerzony (kontynuacja z klasy 3).	Karol Dudek-Różycki, Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świderska, Tomasz Wichur.	Nowa Era 2021	obowiązkowy	To jest chemia. Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Nowe wydanie - Szkoła ponadpodstawowa (kontynuacja z klasy 3).	Stanisław Banaszkiewicz, Karol Dudek-Różycki, Kinga Gnerowicz-Siudak, Magdalena Kołodziejska, Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świderska, Tomasz Wichur.	Nowa Era 2022
2.	fizyka	4a sekcja matematycz	rozszerzony	obowiązkowy	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres rozszerzony. Nowa edycja.	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	WSiP 2025 i nowsze.	bez ćwiczeń				obowiązkowy	Fizyka. Zbiór zadań do klasy 4. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony.	Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach, Agnieszka Bożek	WSiP 2022 i nowsze.
3.	historia	4a	podstawowy	obowiązkowy	Historia 4. Podręcznik Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa edycja.	P.Szlanta,A,Zawistowski	WSiP,2024, Nowa edycja.	bez ćwiczeń				bez materiału edukacyjnego			
4.	język angielski	4a	rozszerzony	obowiązkowy	Kontynuacja dotychczasowych podręczników										
5.	język hiszpański	4a	podstawowy	obowiązkowy	Diverso Basico	Encina Alonso, Jaime Corpas, Carina Gamblich	SGEL, 2019	obowiązkowe	Diverso Basico Cuaderno de Ejercicios	Encina Alonso, Jaime Corpas, Carina Gamblich	SGEL, 2019	bez materiału edukacyjnego			
6.	język niemiecki	4a	podstawowy	obowiązkowy	Perfekt 3 kontynuacja	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdak-Niklewska	Pearson 2020	obowiązkowe	Perfekt 3	Piotr Dudek, Danuta Kin, Monika Ostrowska-Polak	Pearson 2020	bez materiału edukacyjnego			
7.	matematyka	4a	rozszerzony	obowiązkowy	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4. Zakres rozszerzony. (uczniowie już mają)	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	OE Pazdro 2023 lub później	bez ćwiczeń				obowiązkowy	Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 4. Zakres rozszerzony. (uczniowie już mają)	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	OE Pazdro 2023 lub później