

Podręczniki obowiązujące w kl. I b w LO im. T. Kościuszki we Włodawie w roku szkolnym 2022/2023

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
język polski	Krzysztof Mrowcewicz	Przeszłość i dziś, kl. 1, cz.1	Stentor WSIP, 2019
	Krzysztof Mrowcewicz	Przeszłość i dziś, kl. 1, cz.2	Stentor WSIP, 2019
język angielski rozszerzony *	JENNY DOOLEY *	New enterprise A2 + komponenty *	EXPRESS PUBLISHING
	JENNY DOOLEY *	New enterprise B1 + komponenty *	EXPRESS PUBLISHING
język rosyjski *	M. Wiatr-Kmieciak, S. Wujec *	Wot i My po nowomu 1 * (podręcznik + ćwiczenia)	PWN
język niemiecki *	Anna Kryczyńska - Pham*	Effekt * (podręcznik + ćwiczenia)	WSiP
historia	podręcznik będzie podany we wrześniu	podręcznik będzie podany we wrześniu	podręcznik we wrześniu *
biologia rozszerzona	M. Guzik, R. Kozik, R. Matuszewska, W. Zamachowski	Biologia na czasie 1 zakres rozszerzony	Nowa Era
geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Nowa Era
	Katarzyna Maciążek	Oblicza geografii 1. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Nowa Era
fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę 1 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era
historia i teraźniejszość *	podręcznik będzie podany we wrześniu	podręcznik będzie podany we wrześniu	podręcznik we wrześniu *
chemia podstawowa *	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań (dla uczniów po szkole podstawowej) *	Nowa Era
chemia rozszerzona *	Pazdro Krzysztof M., Rola-Noworyta Anna	Zbiór zadań z chemii do liceum i technikum Zakres rozszerzony Szkoła ponadpodstawowa. Szkoła ponadgimnazjalna	PAZDRO
	M. Litwin, Szarota Styka-Wlazło, J. Szymońska	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony (dla uczniów po szkole podstawowej) *	Nowa Era
matematyka podstawowa *	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. (podręcznik nieobowiązkowo)	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Matematyka 1. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. (zbiór obowiązkowo)	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
matematyka rozszerzona *	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. (podręcznik nieobowiązkowo)	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Matematyka 1. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. (zbiór obowiązkowo)	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
edukacja dla bezpieczeństwa	Jarosław Słoma	Żyję i działam BEZPIECZNIE	Nowa Era
informatyka	J. Mazur, P. Perekieta, Z. Talaga, J.S. Wierzbicki	Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era
język łaciński i kultura antyczna	Janusz Ryba, Aleksander Kłęczar	Cognoscite	DRACO
religia	K. Mielnicki, E. Kondrak, E. Parszewska	Szczęśliwi, którzy żyją wolnością.	Jedność

* wybór i zakup podręcznika nastąpi we wrześniu

