

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY IV b  
na rok szkolny 2022/2023**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>AUTOR</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>WYDAW- NICTWO</b>
język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony.	WSiP
matematyka grupa II i III	W. Babiański L. Chańko	Matematyka 4 zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.	Nowa Era
matematyka grupa I	W. Babiański L. Chańko	Matematyka 4 zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.	Nowa Era
matematyka		Zbiory zadań do powtórzenia przed maturą zostaną podane we wrześniu	
historia	P. Szlanta A. Zawistowski	Historia Podręcznik liceum i technikum, zakres podstawowy cz.4	WSiP
biologia		brak podręcznika - informacja zostanie przekazana w późniejszym terminie	
podstawy przedsiębiorczość i kontynuacja z poprzedniej klasy	T. Rachwał, Z. Makiela	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	Nowa Era
informatyka		informacja we wrześniu	
j. niemiecki	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat -Niklewska	Perfekt 3 Perfekt 4	Pearson
j. angielski p. B. Czerkawska p. M. Lasocka	S. Kay, V. Jones	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym	Pearson
j. angielski	S.Kay, V.Jones	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom rozszerzony z materiałem podstawowym	Pearson
Plastyka Historia sztuki	B. Osińska	Sztuka i czas. Cz. 1 i Cz. 2	WSiP