

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klas czwartych w roku szkolnym 2023/2024**

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik: Autor i tytuł</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Klasy</b>
<b>Język polski</b>	Język polski. <b>Oblicza epok.</b> Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 4.1 oraz 4.2 D.Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	952/7/2022	WSiP	4a,b,c,d,e, f,g,h
<b>Język angielski</b>	<b>Express Publishing: Repetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy I rozszerzony</b> C. Dobb, K. Lackman, J. Dooley	1149/1/2023	Express Publishing	4a (obie gr. p. M. Mazuruk) 4f (gr. P. A. Szuchalskiej) 4g (gr. P. M. Mazuruk)
	<b>Key, Jones „Focus 4”</b> nowa edycja, kontynuacja	948/3/2019	Wyd. Pearson	4f (gr. P. A. Łakus)
	<b>„Impulse 4 B2”</b> E. Higgins, K. Kotorowicz-Jasińska	1129/4/2022	Oxford	4c (gr. p. I. Łapuć) kontynuacja 4e (gr. p. I. Łapuć) kontynuacja
	<b>Repetytorium do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy I rozszerzony.</b> M. Rosińska, L. Edwards, M. Cichmińska 2022	1139/2022	Macmillan	4b (gr. p. I. Kuklińskiej) 4b (gr. P. E.Chlebińskiej) 4c (gr. p. E. Polanis) 4c (gr. p. I. Łapuć) 4d (gr. p. E. Polanis) 4d (gr. p. I. Kuklińskiej) 4e (gr. p. E. Polanis) 4e (gr. p. I. Łapuć) 4g (gr. p. J. Ludańskiej - kontynuacja)
	<b>My Matura Perspectives. Matura 2023. Repetytorium z języka angielskiego do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy I rozszerzony</b> D. Williams, R. Górniak, Z. Pokrzewiński	1141/2022	Nowa Era	4h (gr. p. K. Klekotko) 4h (gr. p. M. Haraburdy)

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klasczwartych w roku szkolnym 2023/2024**

<b>Język niemiecki</b>	Anna Kryczyńska- Pham <b>Effekt 3</b> Język niemiecki- Podręcznik dla liceum i technikum oraz <b>zeszyt ćwiczeń Effekt 3</b> Kontynuacja	937/3/2020	WSiP	4 c,d,e,h
<b>Język rosyjski</b>	Olga Tatarczyk <b>Kak raz 4 - podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń Kak raz 4</b>	966/4/2022	WSiP	4 a, b,c,d, f,g
<b>Język francuski</b>	M. Piotrowska-Skrzypek, M. Gajos, M. Deckent, D.Biele „ <b>C'estparti</b> ” cz.2- <b>książka+zeszyt ćwiczeń - kontynuacja</b>	989/3/2020	Draco	4 a,e, h,
<b>Język hiszpański</b>	M. Spychała, X Pascual, López „Descubre2 - <b>Tylko „Ćwiczenia” kontynuacja</b>	996/2/2019	Draco	4 f, g
<b>Język łaciński i kultura antyczna</b>	Aleksandra Klęczar, Janusz Ryba, Elżbieta Wolanin „ <b>Homo Romanus</b> ”	1046/1/2019	Draco	4 a
<b>Historia</b>	Jarosław Klączkow, Stanisław Rosiek <b>Poznać przeszłość 4.</b> Podręcznik do nauczania historii dla liceum i technikum. <b>Zakres podstawowy.</b>	W trakcie dopuszczenia	Nowa Era	4 b,c,d,f,g,h
<b>Historia (zakres rozszerzony)</b>	R. Śniegocki, A. Zielińska <b>Zrozumieć przeszłość 4</b> Podręcznik dla liceum i Technikum. <b>Zakres rozszerzony.</b>	W trakcie dopuszczenia	Nowa Era	4a, e
<b>Wiedza o społeczeństwie (zakres rozszerzony)</b>	<b>W centrum uwagi 4,</b> podręcznik: Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego. Zakres rozszerzony L. Czechowska, S. Drelich	1035/4/2022	Nowa Era	4e
<b>Matematyka (zakres podstawowy)</b>	<b>MATeMATyka4.</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.Wojciech Babiński, Lech Chańko,	971/4/2022	Nowa Era	4a,b,c,d, e,

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klas czwartych w roku szkolnym 2023/2024**

	Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska			
<b>Matematyka (zakres rozszerzony)</b>	<b>Matematyka.</b> Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony <b>klasa 4</b> . M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda <b>Matematyka. Zbiór zadań</b> do liceów i techników. Zakres rozszerzony. <b>Klasa 4</b> . M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	979/4/2022	Oficyna edukacyjna Krzysztof Pazdro	4f,g,h
<b>Fizyka (zakres rozszerzony)</b>	<b>Zrozumieć fizykę 4.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz <b>Zrozumieć fizykę 4 zbiór zadań z maturalnymi kartami pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony</b>	1002/4/2022	Nowa Era	4 f,g
<b>Chemia (zakres rozszerzony)</b>	<b>To jest chemia 2. Chemia organiczna.</b> Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres rozszerzony</b> M. Litwin, Sz. Styka-Wlazło, J. Szymońska kontynuacja	991/1/2019	Nowa Era	4 c,d
<b>Biologia (zakres rozszerzony)</b>	<b>Biologia na czasie 4. Zakres rozszerzony</b> F. Dubert, M. Jurgowiak, W. Zamachowski	1010/4/2022	Nowa Era	4 b,c,d
<b>Geografia (zakres rozszerzony)</b>	<b>Oblicza geografii 4.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, <b>zakres rozszerzony</b> T. Rachwał, Cz. Adamiak, M. Świtoniak, P. Kroh + <b>Oblicza geografii 4.</b> Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, V. Feliniak, K. Maciążek, B. Marczevska	973/4/2022	Nowa Era	4 b, h
<b>Informatyka. Zakres rozszerzony</b>	<b>Informatyka na czasie cz. 2 i 3 (obowiązują jednocześnie na cały cykl nauki)</b> Maciej Borowiecki	1037/2/2020 1037/3/2021	Nowa Era	4f

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Skolny zestaw podręczników do klasczwartych w roku szkolnym 2023/2024**

<b>Religia katolicka</b> Podręczniki są w pracowni, nie ma potrzeby kupowania.	J. Szpet, D. Jackowiak „Moje miejsce w świecie”		Wyd. Święty Wojciech	4a,b,c,d, e,f,g,h
<b>Religia prawosławna</b>	Pismo Święte			4a, b, c, d, e, f,g,h