

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klas trzecich 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 3.1 oraz 3.2 D.Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	952/5/2021	WSiP	3a,b,c,d,e, f,g,h
<b>Język angielski</b>	H. Casey, J. Szuwart „Vision 3”	986/3/2019	wyd. Oxford	3c gr. E. Chlebińska kontynuacja
	Repetitorium dla szkół ponadgimnazjalnych. Poziom podstawowy i rozszerzony. M. Rosińska, L. Edwards, M. Cichmińska	1139/2022	Wyd. Macmillan	3a gr. P. I. Kuklińska
	Key, Jones „Focus 3” kontynuacja	947/3/2019	Wyd. Pearson	3b gr. A. Szuchalska
	Key, Jones „Focus 4” nowa edycja, kontynuacja	948/3/2019	Wyd. Pearson	3b gr. A. Łakus 3c gr. A. Łakus 3g gr. A. Łakus - 3d gr. J. Wap 3f gr. J. Wap 3h gr. J. Wap
	J. Wildman „Insight” Intermediate	953/2/2019	Oxford	3d gr. P. E. Polanis 3e gr. P. E. Polanis
	H. Dellar, L. Lansford “My Perspectives 3”	943/5/2020	Nowa Era	3h gr. M. Haraburda kontynuacja 3h gr. K. Klekotko
	C. McBeth, P. Reilly, J. Sobierajska-Paczesny „Impulse 3 B1+”	1129/3/2021	Oxford	3f gr. P. J. Ludańska kontynuacja
	E. Higgins, K. Kotorowicz-Jasińska „Impulse 4 B2	1129/4/2022	Oxford	3a gr. J. Łapuć 3e gr. J. Łapuć 3g gr. J. Ludańska kontynuacja

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

<b>Język niemiecki</b>	Anna Kryczyńska- Pham <b>Effekt 2</b> Kontynuacja, następnie <b>Effekt 3</b> <b>Język niemiecki- Podręcznik dla liceum i technikum oraz zeszyt ćwiczeń Effekt 2 i 3</b>	<b>937/3/2020</b>	WSiP	3 a, c, d, e, f, h
<b>Język rosyjski</b>	Olga Tatarczyk <b>Kak raz 3 - podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń</b> <b>Kak raz 3</b>	966/3/2021	WSiP	3 a, b,c,d, f,g
<b>Język francuski</b>	F. Gallon, C. Himber „ <b>En Action! 2</b> ”- książka + <b>zeszyt ćwiczeń</b>	939/2/2020	Hachette	3 e, h
<b>Język hiszpański</b>	M. Spychała, X Pascual, López <b>„Descubre2-Tylko „Ćwiczenia”</b> <b>kontynuacja</b>	766/1/2015	Draco	3 g
<b>Język łaciński i kultura antyczna</b>	Aleksandra Klęczar, Janusz Ryba, Elżbieta Wolanin <b>„Homo Romanus”</b>	1046/1/2019	Draco	3a
<b>Historia</b>	Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz <b>Poznać</b> <b>przeszłość 3.</b> Podręcznik do nauczania historii dla liceum i technikum. <b>Zakres podstawowy.</b>	1021/3/2021	Nowa Era	3b,c,d,f,g,h
<b>Historia (zakres rozszerzony)</b>	Aneta Niewęgłowska Tomasz Krzeminski <b>Zrozumieć</b> <b>przeszłość 3</b> Podręcznik dla liceum i Technikum. <b>Zakres rozszerzony.</b>	1019/3/2021	Nowa Era	3a, e
<b>Wiedza o społeczeństwie (zakres rozszerzony)</b>	<b>W centrum uwagi 3,</b> podręcznik: Janicki Arkadiusz, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres rozszerzony.</b>	1035/3/2021	Nowa Era	3e
<b>Matematyka (zakres podstawowy)</b>	<b>MATeMATyka3.</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska	971/3/2021	Nowa Era	3a,b,c,d, e

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

<b>Matematyka (zakres rozszerzony)</b>	<b>Matematyka.</b> Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony <b>klasa 3</b> .M.Kurczab, E. Kurczab, E. Świda <b>Matematyka. Zbiór zadań</b> do liceów i techników. Zakres rozszerzony. <b>Klasa 3</b> .M.Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	979/3/2021	Oficyna edukacyjna Krzysztof Pazdro	<b>3</b> f,g,h
<b>Fizyka</b>	<b>Fizyka3.</b> Podręcznik. Klasa 3. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum. L. Lehman, W.Polesiuk	999/3/2021	WSiP	3a,b,c, d, e, f, h
<b>Fizyka (zakres rozszerzony)</b>	<b>Zrozumieć fizykę 3.</b> M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz+ <b>zbiór zadań zakres rozszerzony</b>	1002/3/2021	Nowa Era	3g
<b>Chemia</b>	<b>To jest chemia 1.</b> Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigodkontynuacja	994/2/2019	Nowa Era	3a,b, e,f, g,h
<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. Szymońskakontynuacja	991/1/2019	Nowa Era	3c,d,
<b>Biologia</b>	<b>Biologia na czasie 3.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Jolanta Holeczek Zakres podstawowy	1006/3/2021	Nowa Era	3a, e, f, g,h
<b>Biologia (zakres rozszerzony)</b>	<b>Biologia na czasie 3.Zakres rozszerzony</b> F. Dubert, M. Guzik, A. Helmin, J. Holeczek, S. Krawczyk, W. Zamachowski	1010/3/2021	Nowa Era	3b,c,d
<b>Geografia</b>	<b>Oblicza geografii 3. Zakres podstawowy</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i	983/3/2021	Nowa Era	3a,c, d,e, 3f,g

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

	technikum, Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda			
<b>Geografia (zakres rozszerzony)</b>	<b>Oblicza geografii 3.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, <b>zakres rozszerzony</b> M. Świtoniak, T. Wieczorek, R. Malarz, T. Karasiewicz, T. Więckowski + <b>Oblicza geografii 3. Maturalne karty pracy</b> dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, V. Feliniak, B. Marczevska, W. Siliczak	973/3/2021	Nowa Era  Nowa Era	3b, h
<b>Informatyka</b>	<b>Informatyka 3.</b> Liceum i technikum <b>zakres podstawowy.</b> W. Jochemczyk, K. Olędzka	974/3/2021	WSiP	3a,b,c,d, e,g,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	3f
<b>Religia katolicka</b> Podręczniki są w pracowni, nie ma potrzeby kupowania.	J. Szpet, D. Jackowiak „Moje miejsce w świecie”		Wyd. Święty Wojciech	3a,b,c,d, e,f,g,h
<b>Religia prawosławna</b>	Pismo Święte			3a, b, c, d, e, f,g,h
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Krok w przedsiębiorczość, <b>kontynuacja</b>	1039/2020/21	Nowa Era	3a,b,c,d,e,f,g,h