

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klas trzecich w roku szkolnym 2022/2023**

<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, 3b, 3c, 3d, 3e, 3f, 3g, 3h
<b>Język angielski</b>	H. Casey, J. Szuwart „Vision 3” (kontynuacja)	986/3/2019	wyd. Oxford	3b – p. E. Chlebińska
	H. Casey, J. Szuwart „Vision 4”	986/4/2020	wyd. Oxford	3g - J.Laudańska
	Repetytorium dla szkół ponadgimnazjalnych. Poziom podstawowy i rozszerzony. M. Rosińska, L. Edwards, M. Cichmińska	1139/2022	Wyd. Macmillan	3b, 3d - I. Kuklińska
	Key, Jones „Focus 3” kontynuacja	947/3/2019	Wyd. Pearson	3c, 3e - p. I. Łapuć
	Key, Jones „Focus 4” nowa edycja, kontynuacja		Wyd. Pearson	3f – p. A. Szuchalska, A. Łakus 3a, 3g - p.M. Mazuruk
	J. Wildman, “Insight” Intermediate	953/2/2019	Oxford	3c, 3d, 3e –p. E. Polanis
	H. Dellar, L. Lansford “My Perspectives 4”	980/4/2019	Nowa Era	3h – p. M. Haraburda)
	H. Dellar, L. Lansford “My Perspectives 5”	943/5/2020	Nowa Era	3h – p. K.Klekotko
<b>Język niemiecki</b>	Anna Kryczyńska- Pham <b>Effekt 2</b> - kontynuacja, następnie <b>Effect 3.</b> <b>Język niemiecki- Podręcznik dla liceum i technikum oraz zeszyt ćwiczeń Effekt 2 i 3</b>	937/3/2020	WSiP	3c, 3d, 3e, 3h
<b>Język rosyjski</b>	Olga Tatarczyk <b>Kak raz 3</b> - podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń <b>Kak raz 3</b>	966/3/2021	WSiP	3a, 3b, 3c, 3d, 3f, 3g

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klas trzecich w roku szkolnym 2022/2023**

<b>Język francuski</b>	M. Piotrowska-Skrzypek, M. Gajos, M. Deckent, D.Biele „ <b>C'estparti</b> ” <b>cz.2 – książka + zeszyt ćwiczeń - kontynuacja</b>	989/1/2019	Draco	3a, 3e, 3h
<b>Język hiszpański</b>	M. Spychała, X Pascual, López „ <b>Descubre2-Tylko „Ćwiczenia” – kontynuacja</b>	766/1/2015	Draco	3f, 3g
<b>Język łaciński i kultura antyczna</b>	Aleksandra Klęczar, Janusz Ryba, Elżbieta Wolanin „ <b>Homo Romanus</b> ”	1046/1/2019	Draco	3a
<b>Historia (zakres podstawowy)</b>	Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz <b>Poznać przeszłość 3</b> . Podręcznik do nauczania historii dla liceum i technikum. <b>Zakres podstawowy</b>	1021/3/2021	Nowa Era	3b, 3c, 3d, 3f, 3g, 3h
<b>Historia (zakres rozszerzony)</b>	Aneta Niewęgłowska Tomasz Krzeminski <b>Zrozumieć przeszłość 3</b> Podręcznik dla liceum i Technikum. <b>Zakres rozszerzony</b>	1019/3/2021	Nowa Era	3a, 3e
<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, 3b, 3c, 3d, 3e
<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	3f, 3g, 3h

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klas trzecich w roku szkolnym 2022/2023**

<b>Fizyka (zakres podstawowy)</b>	<b>Fizyka 3.</b> Podręcznik. Klasa 3. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum. L. Lehman, W. Polesiuk	999/3/2021	WSiP	3a, 3b, 3c, 3d, 3e, 3h
<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	3f,3g
<b>Chemia (zakres podstawowy)</b>	<b>To jest chemia 1.</b> Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod – <b>kontynuacja</b>	994/2/2019	Nowa Era	3a, 3b, 3e, 3f, 3g, 3h
<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 – <b>kontynuacja</b>	991/1/2019	Nowa Era	3c, 3d
<b>Biologia (zakres podstawowy)</b>	<b>Biologia na czasie 3.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Jolanta Holeczek Zakres podstawowy	1006/3/2021	Nowa Era	3a, 3e, 3f, 3g, 3h
<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, 3c, 3d
<b>Geografia (zakres podstawowy)</b>	<b>Oblicza geografii 3. Zakres podstawowy</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum,Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda	983/3/2021	Nowa Era	3a, 3c, 3d, 3e, 3f, 3g
<b>Geografia (zakres rozszerzony)</b>	<b>Oblicza geografii 3.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, <b>zakres rozszerzony</b> M. Świtoniak, T. Wiczorek, R. Malarz, T. Karasiewicz, T. Więckowski + <b>Oblicza geografii</b>	973/3/2021	Nowa Era  Nowa Era	3b, 3h

**IV Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Białymstoku**  
**Szkolny zestaw podręczników do klas trzecich w roku szkolnym 2022/2023**

	<b>3. Maturalne karty pracy</b> dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, V. Feliniak, B. Marczevska, W. Siliczak			
<b>Informatyka</b>	<b>Informatyka 3.</b> Liceum i technikum <b>zakres podstawowy.</b> W. Jochemczyk, K. Olędzka	974/3/2021	WSiP	3a, 3b, 3c, 3d, 3e, 3g, 3h
<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, 3b, 3c, 3d, 3e, 3f, 3g, 3h
<b>Religia prawosławna</b>	Pismo Święte			3a, 3b, 3c, 3d, 3e, 3f, 3g, 3h
<b>Etyka (przedmiot do wyboru)</b>				Według wyboru ucznia
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Krok w przedsiębiorczość - <b>kontynuacja</b>	1039/2020/21	Nowa Era	3a, 3b, 3c, 3d, 3e, 3f, 3g, 3h