

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY 3E W ROKU SZKOLNYM 2022/2023

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy, wydawnictwo	Numer w wykazie MEN
<b>Język polski</b>	„Język polski 3. Sztuka wyrazu (cz.1). Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”	Autorzy: D. Dąbrowska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz Wydawnictwo: GWO	1022/5/2021
<b>Języki obce</b>	Kontynuacja podręczników lub wiadomość na początku roku szkolnego		
<b>Matematyka (podstawa)</b>	Podręcznik: „Matematyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” <b>Karty pracy:</b> „Maturalne karty pracy 3, poziom podstawowy”	Autorzy: W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek Wydawnictwo: Nowa Era	971/3/2021
<b>Matematyka (rozszerzenie)</b>	<b>Karty pracy:</b> „Matematyka 3. Maturalne karty pracy. Zakres podstawowy i rozszerzony”	Autorzy: D. Ponczek, K. Wej Wydawnictwo: Nowa Era	988/3/2021
<b>Biologia (podstawa) Grupa humanistyczna</b>	„Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy”	Autorzy: J. Holeczek Wydawnictwo: Nowa Era	1006/3/2021
<b>Biologia (rozszerzenie) Grupa biologiczna</b>	<b>Podręcznik:</b> „Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony” <b>Karty pracy:</b> „Biologia na czasie 3. Maturalne karty pracy ze wskazówkami do rozwiązywania zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony”	Autorzy: F. Dubert, M. Guzik, A. Helmin, J. Holeczek, S. Krawczyk, W. Zamachowski Wydawnictwo: Nowa Era	1010/3/2021
<b>Chemia (podstawa) Grupa humanistyczna</b>	„To jest chemia 2. Zakres podstawowy” (kontynuacja)	Autorzy: R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Wydawnictwo: Nowa Era	994/2/2020
<b>Chemia (rozszerzenie) Grupa biologiczna</b>	„To jest chemia 2. Zakres rozszerzony” (kontynuacja)	Autorzy: M. Litwin, S. Styka-Wlaziło, J. Szymońska Wydawnictwo: Nowa Era	991/2/2020
<b>Fizyka (podstawa)</b>	„Fizyka 3. Zakres podstawowy”	Autorzy: L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda Wydawnictwo: WSiP	999/3/2021/z1

<b>Fizyka (rozszerzenie)</b>	„Fizyka. Zakres rozszerzony. Część 3”	Autorzy: M. Fiałkowska, B. Sangowska, J. Salach Wydawnictwo: WSiP	975/3/2021
<b>Geografia (podstawa)</b>	Podręcznik: „Oblicza geografii 3. Zakres podstawowy” Karty pracy: “Oblicza geografii 3”	Autorzy: Cz. Adamiak Wydawnictwo: Nowa Era Autorzy: K. Maciążek Wydawnictwo: Nowa Era	983/3/2021
<b>Geografia (rozszerzenie)</b>	„Oblicza geografii 3” „Maturalne karty pracy 3”	Autorzy: Cz. Adamiak Wydawnictwo: Nowa Era  Autorzy: V. Feliniak Wydawnictwo: Nowa Era	973/3/2021
<b>Historia (podstawa)</b>	„Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”	Autorzy: J. Kłaczek, A. Łaszkiewicz, S. Roszak Wydawnictwo: Nowa Era	1021/3/2021
<b>Historia (rozszerzenie)</b>	„Historia 2 „Ślady czasu”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony”  „Historia 3 „Ślady czasu”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony”	Autorzy: Ł. Kępski, J. Wijaczka Wydawnictwo: GWO  Autorzy: A. Chwalba, Ł. Kępski, Wydawnictwo: GWO	1102/2/2021  1102/3/2022
<b>Wiedza o społeczeństwie (rozszerzenie)</b>	„W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony”	Autorzy: S. Drelich, A. Janicki, E. Martinek. Wydawnictwo: Nowa Era	1035/2/2020
<b>Informatyka</b>	Podręcznik nie jest wymagany		
<b>Religia</b>	Podręcznik nie jest wymagany		