

**Wykaz podręczników do klasy czwartej Liceum Ogólnokształcącego
na rok szkolny 2022/2023**

Lp.	Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Rok wyd.	Numer dop.
1	Język polski	„Oblicza epok” część 4 Karty pracy klasa4	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP nowa edycja	2022	4w trakcie procesu uzyskania numeru dopuszczenia MEN
2	Biologia	"Biologia na czasie" poziom rozszerzony	Autorzy: Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	wyd:Nowa Era		numer dopuszczenia 1010/4/2022 data wydania i dostępność od 16 sierpnia 2022
3	Fizyka	Fizyka.Podręcznik.Klasa 4.Zakres rozszerzony.Reforma 2019 Zbiór zadań- klasa 4. Zakres rozszerzony.Reforma 2029	B.Sagnowska, M.Fiałkowska,J.Salach K.Nessing, J.Salch, A.Bożek	WSiP- nowa edycja WSiP- nowa edycja		
4	Język angielski	VISION 2 VISION 3 VISION 4 Oxford repetytorium maturzysty. Poziom podstawowy i rozszerzony Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników (poziom podstawowy, poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym, poziom rozszerzony z podstawowym) Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych		Oxford University Press Oxford University Press Pearson Macmillan Education		986/2/2019 986/3/2019 986/4/2020 1135/2022 numery dopuszczenia w sierpniu 2022 1139/2022
5	Matematyka	- klasa 4bp - Matematyka Zbiór Zadań - poziom podstawowy - - - klasy 4ap, 4cp, 4dp, 4ep, 4fp - podręcznik do matematyki "Matematyka 4" zakres podstawowy	autorzy: Kurczab, Świda	wydawnictwo Pazdro wydawnictwo Nowa Era -		
6	Chemia	„To jest chemia 2” chemia organiczna zakres rozszerzenie	Maria Litwin Szarota Styka-Wlazo Joanna Szymońska	NOWA ERA	2020	991/2/2020