# **WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2023/2024**

## KLASA IV LO 4 – letnie

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA PRZEDMIOTU | **TYTUŁ I AUTOR PODRĘCZNIKA** |
| **BIOLOGIA ROZSZERZONA** | Biologia na czasie III poziom rozszerzony – kontynuacja. F. Dubert, M. Guzik, A. Helmin nr Dopuszczenia 1010/3/2021  Biologia na czasie IV zakres rozszerzony W. Zamachowski, F. Dubert, M. Jurgowiak nr dopuszczenia 1010/4/2022 |
| **CHEMIA** **ROZSZERZONA** | Chemia 3. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Kamil Kazanowski, Krzysztof Pazdro Wydawnictwo Pazdro. |
| **GEOGRAFIA ROZSZERZONA** | Oblicza geografii 4. Maturalne karty pracy 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Wyd. Nowa Era |
| **HISTORIA** | Poznać przeszłość cz. 4. J. Kłaczków, S. Roszak Nowa Era 2022. Zakres podstawowy |
| **HISTORIA**  **ROZSZERZONA** | Zrozumieć przeszłość cz. 4. R. Śniegocki, A. Zielińska. Nowa Era 2022. Zakres rozszerzony |
| JĘZYK POLSKI | Ponad słowami. Klasa 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego  i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Autor: Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter ISBN:978 – 83 – 267 – 4300 – 9 |
| **JĘZYK ANGIESKI** | Język angielski – poziom rozszerzony. Repetytorium  Wydawnictwo: Express Publishing rok 2022 Autorzy: Cathy Dobb, Ken Lacman, Jenny Dooley |
| **JĘZYK NIEMIECKI** | Exakt plus 4. Podręcznik do języka niemieckiego dla szkół ponadpodstawowych. Exalt plus 4. Zeszyt ćwiczeń. Wydawnictwo Lektorklett |
| **MATEMATYKA** | Matematyka . Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nr dop. 941/4/2022 W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska Wydawnictwo Nowa Era |
| **MATEMATYKA ROZSZERZONA** | Matematyka 4. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy  i rozszerzony. W. Babiński, L. Chańko Wydawnictwo Nowa Era |
| **WIEDZA O SPOŁECZ. ROZSZERZONA** | W centrum uwagi 4. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Autor: Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich. Wydawnictwo Nowa Era 2022 ISBN 9788326743078 |