

# Zestaw podręczników na rok szkolny 2024/2025

## klasa 4 LO

| Przedmiot     | Podręcznik                                                                                                                                                                                  | Wydawnictwo                                  | Autor                                                                        |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| J. polski     | Ponad słowami<br>Klasa 4                                                                                                                                                                    | Nowa Era                                     |                                                                              |
| J. hiszpański | Descubre 2<br>Podręcznik                                                                                                                                                                    | Draco                                        | M. Spychała-Wawrzyniak<br>X. P. Lopez                                        |
| J. niemiecki  | informacja będzie na początku roku                                                                                                                                                          |                                              |                                                                              |
| Matematyka ZP | MATeMATyka 4 [niebieska okładka]<br>Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.<br>Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa                                       | Nowa Era<br>Numer dopuszczenia<br>971/4/2021 | Wojciech Babiański<br>Lech Chańko<br>Joanna Czarnowska<br>Jolanta Wesołowska |
|               | Karty pracy ucznia 4.<br>Zakres podstawowy.                                                                                                                                                 | Nowa Era                                     | K.Wej, D.Ponczek                                                             |
|               | Nowa Teraz Matura. Zbiór zadań.<br>Poziom podstawowy.                                                                                                                                       | Nowa Era                                     |                                                                              |
| Matematyka ZR | MATeMATyka 4 [pomarańczowa okładka]<br>Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.<br>Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa                      | Nowa Era<br>Numer dopuszczenia<br>988/4/2022 | Wojciech Babiański<br>Lech Chańko<br>Joanna Czarnowska<br>Jolanta Wesołowska |
| Historia      | „Historia”<br>Zakres podstawowy                                                                                                                                                             | WSiP                                         |                                                                              |
| Historia ZR   | Ślady czasu 4 historia podręcznik ZR                                                                                                                                                        | GWO                                          | Antoni Dudek<br>Jakub Polit<br>Łukasz Kępski                                 |
| Historia ZR   | "Zrozumieć przeszłość 4"<br>zakres rozszerzony                                                                                                                                              | Nowa Era<br>Zakres rozszerzony               |                                                                              |
| Geografia ZR  | "Oblicza geografii" 3 i 4<br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum,<br>zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa<br>Karty Pracy 3 i 4                                      | Nowa Era<br>Zakres rozszerzony               | Tomasz Rachwał<br>Wioletta Kilar                                             |
| Biologia ZR   | Biologia na czasie 3 i 4 (dwa podręczniki)<br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony<br>[bez zeszytu ćwiczeń, chętni- maturalne karty pracy]               | Nowa Era<br>Zakres rozszerzony               | Marek Guzik<br>Ryszard Kozik<br>Władysław Zamachowski                        |
| Chemia ZR     | To jest chemia 2 [kontynuacja]<br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa<br>[bez zeszytu ćwiczeń, chętni- maturalne karty pracy] | Nowa Era<br>Zakres rozszerzony               | Maria Litwin<br>Szarota Styka-Wlazło<br>Joanna Szymońska                     |