

**KLASA 4 B POLITECHNICZNA****WYKAZ PODRECZNIKÓW OBOWIAZUJĄCY W ROKU SZKOLNYM 2024/2025.**

Liceum Ogólnokształcące im. J.M. Ossolińskiego w Brzegu Dolnym- klasa politechniczna (mat./fiz./geogr.)

| PRZEDMIOT                                 | TYTUŁ   | AUTOR  | WYDAWNICTWO                                       | ZAKRES      | NR MEN      |
|---|---|--|---|-------------|-------------|
| JĘZYK POLSKI                              | Język polski "Sztuka wyrazu" klasa 4 podręcznik do liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony cz. 1, cz.2   | Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz   | GWO   | podstawowy  | 1022/7/2022 |
| JĘZYK ANGIELSKI                           | Matura Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom rozszerzony Wydanie jednotomowe  | S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszek, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska                              | Pearson Central Europe<br>Sp. z o.o.              | rozszerzony | 1153/2022   |
| JĘZYK NIEMIECKI                           | Podręcznik z repetytorium dla szkół ponadpodstawowych do języka niemieckiego  | Sabine Leitner, Sylwia Mróz-Dwornikowska, Katarzyna Szachowska, Anna Życka                                       | Nowa Era  | podstawowy  | 1138/2022   |
| MATEMATYKA                                | Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4 - zakres rozszerzony<br><br>Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4  | Marcin Kurczab<br>Elżbieta Kurczab<br>Elżbieta Świda<br><br>Marcin Kurczab<br>Elżbieta Kurczab<br>Elżbieta Świda | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro<br>Sp. z o.o. | rozszerzony | 979/4/2022  |
| GEOGRAFIA (grupa z poziomem rozszerzonym) | Oblicza Geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Oblicza Geografii 4 - maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony | Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski                           | Nowa Era  | rozszerzony | 973/3/2021  |
| HISTORIA                                  | Poznać przeszłość-4- podręcznik do historii do liceum i technikum   | Jarosław Kłaczek<br>Stanisław Roszak   | Nowa Era  | podstawowy  | 1021/3/2021 |
| FIZYKA (poziom rozszerzonym)              | Fizyka. Podręcznik do liceum i technikum cz.4   | M. Fiałkowska<br>B. Sagnowska<br>J. Salach   | WSIP  | rozszerzony | 975/4/2022  |