

# I Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół im. I. J. Paderewskiego w Knurowie

## Klasa 4MEDYCZNA

| L.p. | Przedmiot       | Tytuł publikacji  | Typ publikacji | Autor   | Wydawnictwo + numer dopuszczenia | Publikacje uzupełniające | Komentarz  |
|------|-----------------|---|----------------|---|----------------------------------|--------------------------|--|
| 1    | biologia        | Biologia na czasie 4. Edycja 2024<br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony   | podręcznik     | Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski | Nowa Era<br>1010/4/2022          | Maturalne karty pracy    | lub edycja starsza bez oznaczeń o zmianach w podstawie programowej |
| 2    | chemia          | To jest chemia 2 Chemia organiczna.<br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | podręcznik     | Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska      | Nowa Era<br>991/2/2020           |                          | kontynuacja podręcznika z klasy 3                                  |
| 3    | historia        | Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy         | podręcznik     | Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak                        | Nowa Era<br>1021/4/2022          |                          |  |
| 4    | język angielski | Impulse 4   | podręcznik     | Eoin Higgins, Karolina Kotorowicz-Jasińska                | Macmillan<br>1129/4/2022         |                          | wybór podręcznika we wrześniu po konsultacji z nauczycielem        |
| 5    | język francuski | En Action! 3 Podręcznik wieloletni do języka francuskiego   | podręcznik     | Céline Himber, Fabienne Gallon                            | Hachette                         |                          | nr dopuszczenia 939/3/2021   |
| 6    | język niemiecki | Repetitorium maturalne  | podręcznik     |   | Pearson                          |                          |  |
| 7    | język polski    | Język polski 4. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik  | podręcznik     | Urszula Jagiełło, Magdalena Steblecka-Jankowska, Renata   | Operon<br>1020/6/2022            |                          |  |

|   |              |  |            |  |                        |  |  |
|---|--------------|--|------------|--|------------------------|--|--|
|   |              | dla szkół ponadpodstawowych. Linia I   |            | Janicka-Szyszko  |                        |  |  |
| 8 | język polski | Język polski 4. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Linia I        | podręcznik | Urszula Jagiełło, Magdalena Steblecka-Jankowska, Renata Janicka-Szyszko                                  | Operon<br>1020/7/2022  |  |  |
| 9 | matematyka   | MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Nowa Era<br>971/4/2022 |  | lub edycja starsza bez oznaczeń o zmianach w podstawie programowej |