

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023 - V LO

Klasa IV AN

| <u>Lp.</u> | <u>Przedmiot</u> | <u>Autorzy</u> | <u>Tytuł podręcznika</u> | <u>Wydawnictwo</u> | <u>Nr dopuszcz.</u> |
|------------|------------------|--|---|--------------------|---------------------|
| 1. | J. polski | Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter | Ponad słowami. Klasa 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa Era | 1014/7/2022 |
| 2. | J. angielski | M. Rosińska, L. Edwards, M. Cichmińska | Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony. | Macmillan | 1139/2022 |
| 3. | J. niemiecki | Anna Życka, Ewa Koscielniak- Walewska, Andy Christian Körber | trends 4 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 4 Poziom B1 trends 4 Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego. | Nowa Era | 940/4/2021 |
| 4. | j. hiszpański | Małgorzata Spychała - Wawrzyniak, Agnieszka Dudziak - Szukała, Xavier Pascual López, Jose Carlos Garcia Gonzalez | Descubre 4 | Draco | 996/4/2021 |
| 5. | Matematyka | W.Babiański L.Chańko J.Czarnowska J.Wesołowska | Matematyka 4 zakres podstawowy | Nowa Era | 971/4/2022 |

| | | | | | |
|----|----------|---|---|--|-------------|
| 6. | Biologia | Franciszek Dubert , Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski Bartłomiej Grądzki , Agnieszka Krotke, Anna Tyc | Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Biologia na czasie 4 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. | Nowa Era | 1010/4/2022 |
| 7. | Chemia | Rafał Szmigielski, Witold Danikiewicz | Chemia podręcznik do liceów i techników – zakres rozszerzony . Część 3 | <i>Oficyna edukacyjna Krzysztof Pazdro</i> | 968/3/2021 |
| 8. | Historia | Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak | Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era | 1021/4/2022 |