**4AO - Liceum Ogólnokształcące - biologia, chemia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Tytuł podręcznika** | **Autorzy** | **Wydawnictwo Nr dopuszczenia** |
| **Język polski** | **Ponad słowami .Klasa IV. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego I technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.** | **Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter** | **Nowa Era** |
| **Historia** | **Podręcznik w trakcie opracowywania przez wydawnictwa. Podręcznik zostanie podany we wrześniu.** | | |
| **Matematyka** | **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4. Zakres podstawowy. Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 4. Zakres podstawowy** | **Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda** | **Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Chemia** | **To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony** | **Maria Litwin,**  **Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska** | **Nowa Era 991/2/2020** |
| **Biologia** | **Podręcznik w trakcie opracowywania przez wydawnictwo. Podręcznik zostanie podany we wrześniu.** | | |
| **Religia** | **„Świadczę o Jezusie w Rodzinie ”** | **Ks. R. Strus Ks. W. Galant** | **GAUDIUIM AZ-43-01/10-LU-3/14** |
| **Etyka** | **Etyka** | **Paweł Kołodziński Jakub Kapiszewski** | **Operon 1045/2019** |
| **JĘZYKI OBCE** | | | |
| **Język angielski gr. 2** | **Oxford Repetytorium Maturzysty.**  **Poziom podstawowy i rozszerzony** | **Dorota Borkowska,**  **Rachel Evans,**  **Alastair Lane,**  **Chris Speck**  **Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney** | **OXFORD**  **1135/2022** |
| **Język angielski gr. 1** | **Exspress Publishing: Repetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom rozszerzony** | **Cathy Dobb,**  **Ken Lackman, Jenny Dooley** | **EXPRESS PUBLISHING** |
| **DRUGI JĘZYK WYBRANY PRZEZ UCZNIA** | | | |
| **Język niemiecki** | **„Perfekt 4”** | **Beata Jaroszewicz,**  **Jan Szurmant,**  **Anna Wojdat- Niklewska** | **PEARSON 942/4/2021** |
| **Język hiszpański** | **Descubre 4, curso de espanol – podręcznik do nauki języka hiszpańskiego poziom B1+** | **Małgorzata Spychała-Wawrzyniak,**  **Xavier Pascual López, Agnieszka Dudziak-Szukała,**  **Arleta Kaźmierczak,**  **José Carlos Garcίa González** | **Wydawnictwo Draco Sp. z o.o. 996/4/2021** |