**4 BO - Liceum Ogólnokształcące - matematyka, fizyka, język angielski**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 rozszerzony.Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 4. Zakres rozszerzony.** | **Marcin Kurczab Elżbieta KurczabElżbieta Świda** | **Oficyna EdukacyjnaKrzysztof Pazdro** |
| **Fizyka** |  **Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres rozszerzony i zbiór zadań** | **Maria Fiałkowska,** **Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach** | **WSiP**  |
| **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. AO1** | **Exspress Publishing: Repetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom rozszerzony** | **Cathy Dobb,** **Ken Lackman, Jenny Dooley** | **EXPRESS PUBLISHING** |
| **Język angielski****gr. AO2, AO3** | **Oxford Repetytorium Maturzysty.****Poziom podstawowy i rozszerzony** | **Dorota Borkowska,****Rachel Evans,****Alastair Lane,****Chris Speck****Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney** | **OXFORD****1135/2022** |
| **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**  |