**4A – przedmioty rozszerzone: 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****1014/7/2022**  |
| **Historia** | **Historia 4. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.** | **Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski** | **WSiP** **987/4/2022** |
| **Matematyka** | **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4. Zakres podstawowy.Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 4. Zakres podstawowy** | **Marcin KurczabElżbieta KurczabElżbieta Świda** | **Oficyna EdukacyjnaKrzysztof 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** | **Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.** | **Franciszek Dubert, Marek Jurgowski, Władysław Zamachowski.** | **Nowa Era****1010/4/2022** |
| **Religia** | **„W poszukiwaniu miłości ”** | **Ks. P.Mąkosa** | **GAUDIUIM AZ-3-01/18** |
| **Podstawy psychologii** |  |  |  |
| **Etyka**  | **Etyka**  | **Paweł Kołodziński Jakub Kapiszewski**  | **Operon 1045/2019** |
| **JĘZYKI OBCE** |
| **Język angielski gr. 1 i 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** |
| **DRUGI JĘZYK WYBRANY PRZEZ UCZNIA** |
| **Język niemiecki****Gr. N1, N2** | **„Perfekt 3”** | **Beata Jaroszewicz,** **Jan Szurmant,** **Anna Wojdat- Niklewska**  | **PEARSON 942/3/2020**  |
| **Język niemiecki****Gr. N1, N2** | **„Perfekt 4”** | **Beata Jaroszewicz,** **Jan Szurmant,** **Anna Wojdat- Niklewska**  | **PEARSON 942/4/2021**  |
| **Język hiszpański** | **Descubre 4** | **Małgorzata Spychała-Wawrzyniak,** **Xavier Pascual López, Agnieszka Dudziak-Szukała,** **Arleta Kaźmierczak,** **José Carlos Garcίa González** | **Wydawnictwo Draco Sp. z o.o. 996/4/2021**  |