**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 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** | **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** |