**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLAS CZWARTYCH**

**w Liceum Ogólnokształcącym im. Jana Kochanowskiego w Zwoleniu** **obowiązujący w roku szkolnym 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot** | **Tytuł podręcznika/zakres** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Klasa/uwagi** |
|  | **Język angielski** | Repetytorium do szkół ponadpodstawowych. Język angielski. Poziom podstawowy i rozszerzony | Lynda Edwards,  Marta Rosińska  Monika Cichmińska | Macmillan Education |  |
| Oxford Repetytorium Maturzysty Matura 2023 Poziom Podstawowy i Rozszerzony + Online Practice | praca zbiorowa | Oxford University Press |
| Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Tom 1 + eBook | Joanna Sosnowska, Małgorzata Wieruszewska, Robert Hasting, Atena Juszko, Sue Kay, Dominika Chandler, Vaughan Jones | Pearson Education |
|  | **Język rosyjski** | Kak raz 4, podręcznik i zeszyt ćwiczeń | Olga Tatarchyk | WSiP | WSZYSTKIE KLASY CZWARTE |
|  | **Język niemiecki** | Effekt 4. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń do liceów i techników. Zakres podstawowy. | Anna Kryczyńska - Pham | WSiP | WSZYSTKIE KLASY CZWARTE |
|  | **Język polski** | Ponad słowami kl. 4 część 1 i 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy i rozszerzony. | Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska,  Joanna Ginter, Joanna Baczyńska-Wybrańska | Nowa Era | WSZYSTKIE KLASY CZWARTE |
|  | **Matematyka podst.** | Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy.  Klasa 4. Zbiór zadań. | Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda | Oficyna edukacyjna Krzysztof Pazdro | 4B 4C |
|  | **Matematyka rozsz.** | Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony.  Klasa 4. Zbiór zadań. | Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda | Oficyna edukacyjna Krzysztof Pazdro |  |
|  | **Fizyka** | Zrozumieć fizykę 4. Podręcznik i zbiór zadań do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. | Marcin Braun  Agnieszka Byczuk  Krzysztof Byczuk  Elżbieta Wójtowicz | Nowa Era |  |
|  | **Historia** | Historia 4. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy | Piotr Szlanta  Andrzej Zawistowski | WSiP | WSZYSTKIE KLASY CZWARTE |
|  | **Biologia** | Biologia na czasie 4 dla liceum i technikum - zakres rozszerzony | Franciszek Dubert  Jolanta Holeczek  Marek Guzik  Stanisław Krawczyk  Władysław Zamachowski  Anna Helmin | Nowa Era | 4C |
|  | **Chemia** | Zbiór zadań maturalnych. Poziom rozszerzony. | Dorota Kosztołowicz  Piotr Kosztołowicz | Oficyna edukacyjna Krzysztof Pazdro | 4C |
|  | **Geografia** | Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum i technikum. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i  technikum, zakres rozszerzony. | Marcin Świtoniak  Marek Więckowski  Roman Malarz  Teresa Wieczorek  Tomasz Karasiewicz | Nowa Era | 4 |