**Wykaz podręczników dla klas 4 – rok szkolny 2023/2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Tytuł** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| Biologia | Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, poziom podstawowy *Kontynuacja z klasy 3* | Jolanta Holeczek | Nowa Era Spółka z o.o. |
| Geografia | Oblicz geografii 3Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowyKarta Pracy Ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, część 3, zakres podstawowy | Roman Malarz, Marek WięckowskiKatarzyna Maciążek | Nowa Era Spółka z o.o.Nowa Era Spółka z o.o. |
| Chemia | To jest chemia 3 chemia ogólna i organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Podręcznik ze zbiorem zadań | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Nowa Era Spółka z o.o. |
| Fizyka(technik elektronik, technik mechatronik) | Zrozumieć fizykę 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Zuzanna Suwald, Stanisław Suwald | Nowa Era Spółka z o.o. |
| Fizyka(technik programista, technik informatyk) | Odkryć fizykę 3Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Nowa Era Spółka z o.o. |
| Historia  | Historia. Podręcznik. Klasa 4. Zakres podstawowy. Reforma 2019 Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum | A. Szlanta, A. Zawistowski  | WSiP |
| Język polski | „Ponad słowami” 4. Język polski. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Anna Równy, Joanna Ginter, Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Joanna Baczyńska-Wybrańska | Nowa Era  |
| Matematyka | Matematyka 3 Podręcznik do liceów i techników.Zakres rozszerzonyZbiór zadań do liceów i techników.Zakres rozszerzony | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Krzysztof Pazdro |
| Język niemiecki | EffektNeu. Język niemiecki. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 4  | Anna Kryczyńska-Pham | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. |
| Język rosyjski | Воtмыпо-ноʙому 3. Podręcznik do językarosyjskiego dla liceum i technikum | Małgorzata Wiatr-Kmieciak, SławomiraWujec | Wydawnictwo Szkolne PWN Sp. z o.o. sp.k. |
| Język angielski | Repetytorium – wybór wydawnictwa należy do nauczyciela uczącego swoje klasy |  |  |
| Język angielski – technik informatyk, programista | Język angielski zawodowy dla technika informatyka i technika programisty. Zeszyt ćwiczeń. |  | WSIP |
| Język angielski – technik mechatronik, elektronik | Język angielski zawodowy dla mechatronika i elektronika |  | WSIP |
| WOS | W centrum uwagi 1". Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. |  | Nowa Era |

Podręczniki do pozostałych przedmiotów, ewentualnie karty pracy ucznia zostaną wskazane przez nauczycieli na pierwszych lekcjach we wrześniu.