**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE - KLASA III, rok szk. 2023/2024**

ROZSZERZENIE – BIOLOGIA, GEOGRAFIA , J.ANGIELSKI

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P** | **PRZEDMIOT** | **PODRĘCZNIK, ĆWICZENIE** | **AUTOR** | **NR DOPUSZCZENIA** | **WYDAWNICTWO** |
|  | J. POLSKI | **Ponad słowami kl.3, część 1**  Podręcznik do j.polskiego dla liceum i technikum | A.Cisowska J.Kościerzyńska A.Wróblewska i in. | 1014/5/2021 | Nowa Era |
| **Ponad słowami kl.3, część 2**  Podręcznik do j.polskiego dla liceum i technikum | J.Kościerzyńska,  A.Cisowska i in. | 1014/6/2021 |
|  | MATEMATYKA | **Matematyka 3**  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy. | W.Babiański, L.Chańko, G.Janocha | 971/3/2021 | Nowa Era |
|  | J. ANGIELSKI | **Impulse 3** Podręcznik | K.McBeth  P.Reilly  J.Sobierska-Paczesny | 1129/3/2021 | Oxford |
| **Impulse 3**  Ćwiczenia |  |
|  | J. NIEMIECKI | **Infos aktuell 3** Podręcznik | T.Gajownik  B.Sekulski,  N.Drabich, | 1026/3/2020 | Pearson |
| **Infos aktuell 3** Zeszyt ćwiczeń |  |
|  | HISTORIA | **Poznać przeszłość 3**  Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | J. Kłaczkow  A.Łaszkiewicz  S.Roszak | 1021/3/2021 | Nowa Era |
|  | FIZYKA | **Odkryć fizykę cz.3**  Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum  zakres podstawowy | M. Braun,  W.Śliwa | 1001/3/2021 | Nowa Era |
|  | INFORMATYKA | **Teraz bajty.**  **Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III** | G.Koba |  | Migra |
|  | PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI | **Krok w przedsiębiorczość - kontynuacja z kl.II**  Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum**.** | Z.Makieła,  T.Rachwał | 1039/2020/z1 | Nowa Era |
|  | BIOLOGIA | **Biologia na czasie 3.**  Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. | F. Dubera, M.Guzik  A.Helmin  J.Holeczek  S. Krawczyk  W.Zamachowski | 1010/3/2021 | Nowa Era |
| **Biologia na czasie 3.** Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. | B.Grądzki  D.Kaczmarek  A.Tyc |  | Nowa Era |
|  | **GEOGRAFIA** | **Oblicza geografii 3.**  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | M.Świtoniak  T.Wieczorek  R.Malarz | 973/3/2021 | Nowa Era |
| **Oblicza geografii 3.**  Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Violetta Feliniak, Bogusława Marczewska, Waldemar Siliczak | 973/3/2020 |
| **Kontynuacja Oblicza geografii 2.**  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar | 973/2/2020 |
| **Oblicza geografii 2.**  Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | V.Feliniak, E.Jaworska, B.Marczewska, S.Ropel |  |
| **Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych.** |  |  |
|  | **CHEMIA** | **Kontynuacja II części**  **To jest chemia 2. Chemia organiczna**  Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy część 2 | R.Hassa  M.Mrzigod  J. Mrzigod | 994/2/2020 | Nowa Era |
| **To jest chemia 2.**  Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia organiczna. Zakres podstawowy część 2 | 1. Kwiek   E. Megiel |  |  |