LISTA PODRĘCZNIKÓW

**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE KLASA IIIa matematyczna, podbudowa: szkoła podstawowa, rok szkolny 2022/2023**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L. p.** | **Przedmiot** | **Autor podręcznika** | **Tytuł podręcznika** | **Wydawnictwo** | **Numer dopuszczenia** |
|  | JĘZYK POLSKI | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter | Ponad słowami. Klasa 3 część 1 i 2.  Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | NOWA ERA | 1014/5/2021  1014/6/2021 |
|  | JĘZYK ANGIELSKI | A.Tkacz,B.Trapnall,A.Bandis, Bartosz Michałowski  A.Tkacz,B.Trapnall,A.Bandis, Bartosz Michałowski | Focus 4 Second Edition  Focus 4 Second Edition | Pearson Education  Pearson Education | 948/1/2019  948/1/2019 |
|  | JĘZYK NIEMIECKI | A) Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska  B) Piotr Dudek, Danuta Kin, Monika Ostrowska-Polak | A) Perfekt 3. Podręcznik  B) Perfekt 3. Zeszyt ćwiczeń  *[po zakończeniu Perfekt 2)* | Pearson | 942/3/2020 |
|  | HISTORIA | R. Lolo, K. Wiśniewski, M. Faszcza | Historia 3. Zakres podstawowy. Podręcznik do historii dla liceum i technikum | WSiP | 987/3/2021 |
|  | PODSTAWY PRZEDSIEBIORCZOŚCI | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość, podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych | NOWA ERA | 1039/2020/z1 |
|  | GEOGRAFIA | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  Tomasz Rachwał, Wioleta Kilar  Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.  Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.  Oblicza geografii 3.  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | NOWA ERA  NOWA ERA  NOWA ERA | 983/2/2020  973/2/2020  973/3/2021 |
|  | BIOLOGIA | Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 3 - część 3. Zakres podstawowy | NOWA ERA | 1006/3/2021 |
|  | CHEMIA | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa | NOWA ERA | 994/2/2020 |
|  | FIZYKA | Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda | Fizyka  Podręcznik liceum, technikum. Zakres podstawowy cz.3 | WSiP | 999/3/2021 |
|  | MATEMATYKA | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska  Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | MATeMAtyka 3  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  MATeMAtyka 3  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | NOWA ERA | 971/3/2021  988/3/2021 |
|  | INFORMATYKA | W. Jochemczyk, K. Olędzka | Informatyka, klasa 3 liceum i technikum. Zakres podstawowy | WSiP | 2019 |

JĘZYK ANGIELSKI, MATEMATYKA I GEOGRAFIA W ZAKRESIE ROZSZERZONYM