**PODRĘCZNIKI NA ROK SZKOLNY 2022/23**

**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE w Markach**

**KLASA II A – profil matematyczno-informatyczny**

| Lp. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wyd. |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Język polski | **Oblicza epok.**  Język polski. Podręcznik. Klasa 2.  Część 2.1 i 2.2. Liceum i technikum.  Zakres podstawowy i rozszerzony | Dariusz Chemperek  Adam Kalbarczyk  D. Trześniowski | WSiP  952/3/2020  952/4/2020 |
|  | **Język angielski**  **zakres podstawowy i rozszerzony** | **Focus 3. Second Edition**  **Nowa edycja + ćwiczenia** | **Sue Kay**  **Bartosz Michałowski** | **PEARSON LONGMAN**  **947/3/2019** |
|  | Język rosyjski\* | **Kak раз 2.**  Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | Olga Tatarchyk | WSiP  966/2/2020 |
|  | Język niemiecki\* | **Perfekt 2.** Podręcznik  Język niemiecki dla liceów i techników | Beata Jaroszewicz  Jan Szurmant  A. Wojdat-Niklewska | PEARSON  NPP:  942/2/2019 |
| **Perfekt 2.** Zeszyt ćwiczeń | Piotr Dudek, D. Kin  M. Ostrowska-Polak |
|  | Język hiszpański\* | **Descubre 2**.  Podręcznik + ćwiczenia | M.Spychała- Wawrzyniak, Xavier Pascual Lopez | Draco 2019  996/2/2019 |
|  | Historia  poziom podstawowy | Poznać przeszłość 2.Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy | Adam Kucharski, A.Niewęgłowska | Nowa Era  1021/2/2020 |
|  | Wiedza o społeczeństwie  zakres podstawowy | **W centrum uwagi 2.**  Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki | Nowa Era  1034/2/2020 |
|  | Geografia  poziom  podstawowy | **Oblicza geografii 2**.  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum – poziom podstawowy | Tomasz Rachwał,  Radosław Uliszak,  K.Wiedermann, P.Kroh | Nowa Era  983/2/2020 |
|  | Fizyka  poziom  podstawowy | **Odkryć fizykę 2.**  Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy | Marcin Braun  Weronika śliwa | Nowa Era  1001/2/2020 |
|  | Biologia  poziom  podstawowy | **Biologia na czasie 2.**  Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  zakres podstawowy | Anna Helmin  Jolanta Holeczek | Nowa Era  1006/2/2020 |
| **Biologia na czasie 2.** **Karty pracy** ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel | Nowa Era |
|  | Chemia  poziom  podstawowy | **To jest chemia 1.**  (ten sam co w klasie pierwszej)  **Chemia ogólna i nieorganiczna** - zakres podstawowy dla liceum ogólnokształcącego  i technikum. | Romuald Hassa  Aleksandra Mrzigod  Janusz Mrzigod | Nowa Era  994/1/2019 |
| **To jest chemia 2.**  Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy. | Romuald Hassa  Aleksandra Mrzigod  Janusz Mrzigod | Nowa Era  994/2/2020 |
|  | **Matematyka**  **poziom**  **rozszerzony** | **Matematyka. Klasa 2. Zakres rozszerzony.**  **Podręcznik dla liceów i techników oraz zbiór zadań.** | **Marcin Kurczab**  **Elżbieta Kurczab**  **Elżbieta Świda**  **Tomasz Szwed** | **Oficyna**  **Edukacyjna**  **K. Pazdro**  **979/2/2020** |
|  | **Informatyka**  **poziom**  **rozszerzony** | **Informatyka Europejczyka. Cz. 1**  **Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych**  **Zakres rozszerzony.**  (ten sam co w klasie pierwszej) | [**Danuta Korman, Grażyna Szabłowicz-Zawadzka**](https://www.megaksiazki.pl/1068643__danuta-korman-grazyna-szablowicz-zawadzka) | **HELION**  **1128/1/2021** |
|  | Podstawy przedsiębiorczości | **Krok w przedsiębiorczość.**  Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych | Zbigniew Makieła  Tomasz Rachwał | Nowa Era  1039/2020/z1 |

Dyrektor szkoły

Sławomira Kozak

*Uwagi*

*\* Podręczniki do nauki drugiego języka obcego (rosyjski, niemiecki, hiszpański) należy kupić tylko do wybranego języka obcego.*