**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 ChemperekAdam KalbarczykD. Trześniowski | WSiP952/3/2020952/4/2020 |
|  | **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 | WSiP966/2/2020 |
|  | Język niemiecki\* | **Perfekt 2.** PodręcznikJęzyk niemiecki dla liceów i techników | Beata JaroszewiczJan SzurmantA. Wojdat-Niklewska | PEARSONNPP:942/2/2019 |
| **Perfekt 2.** Zeszyt ćwiczeń | Piotr Dudek, D. KinM. Ostrowska-Polak |
|  | Język hiszpański\* | **Descubre 2**.Podręcznik + ćwiczenia | M.Spychała- Wawrzyniak, Xavier Pascual Lopez | Draco 2019996/2/2019 |
|  | Historiapoziom podstawowy | Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Adam Kucharski, A.Niewęgłowska | Nowa Era1021/2/2020 |
|  | Wiedza o społeczeństwiezakres podstawowy | **W centrum uwagi 2.** Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki | Nowa Era1034/2/2020 |
|  | Geografiapoziom podstawowy | **Oblicza geografii 2**.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum – poziom podstawowy | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, K.Wiedermann, P.Kroh | Nowa Era983/2/2020 |
|  | Fizykapoziom podstawowy | **Odkryć fizykę 2.**Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy | Marcin BraunWeronika śliwa | Nowa Era1001/2/2020 |
|  | Biologiapoziom podstawowy | **Biologia na czasie 2.** Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikumzakres podstawowy | Anna HelminJolanta Holeczek | Nowa Era1006/2/2020 |
| **Biologia na czasie 2.****Karty pracy** ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel | Nowa Era |
|  | Chemiapoziom podstawowy | **To jest chemia 1.** (ten sam co w klasie pierwszej)**Chemia ogólna i nieorganiczna** - zakres podstawowy dla liceum ogólnokształcącegoi technikum. | Romuald HassaAleksandra MrzigodJanusz Mrzigod | Nowa Era994/1/2019 |
| **To jest chemia 2.** Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Romuald HassaAleksandra MrzigodJanusz Mrzigod | Nowa Era994/2/2020 |
|  | **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 MakiełaTomasz Rachwał | Nowa Era1039/2020/z1 |

Dyrektor szkoły

Sławomira Kozak

*Uwagi*

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