**PODRĘCZNIKI NA ROK SZKOLNY 2022/23**

**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE w Markach**

**KLASA III**

| Lp. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wyd. |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Język polski | **Oblicza epok.**  Język polski. Podręcznik. Klasa 3.  Część 3.1 i 3.2. Liceum i technikum.  Zakres podstawowy i rozszerzony | Dariusz Chemperek  Adam Kalbarczyk  Dariusz Trześniowski | WSiP  952/5/2021  952/6/2021 |
|  | Język angielski  zakres podstawowy i rozszerzony | **I okres**  **Focus 3**. Second Edition (kontynuacja)  Nowa edycja + ćwiczenia | Sue Kay  Bartosz Michałowski | PEARSON LONGMAN  947/3/2019 |
| **II okres**  **Matura 2023. Repetytorium dla liceów i techników.** Tom 1. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym | Sue Kay  Vaughan Jones  Joanna Sosnowska | PEARSON LONGMAN |
|  | Język rosyjski\* | **Kak раз 3.**  Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | Olga Tatarchyk | WSiP  966/3/2021 |
|  | Język niemiecki\* | **Perfekt 2.** Podręcznik  Język niemiecki dla liceów i techników | Beata Jaroszewicz  Jan Szurmant  A.Wojdat-Niklewska | PEARSON  NPP:  942/3/2020 |
| **Perfect 3.** Zeszyt ćwiczeń | Piotr Dudek, D. Kin  M. Ostrowska-Polak |
|  | Język hiszpański\* | **Descubre 3**. Podręcznik + ćwiczenia | M.Spychała- Wawrzyniak, Xavier Pascual Lopez | Draco 2020  996/3/2020 |
|  | Historia\*\*  poziom podstawowy | Poznać przeszłość 3.Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy | Jarosław Kłaczkow  Anna Łaszkiewicz  Stanisław Roszak | Nowa Era  1021/3/2021 |
|  | Historia\*\*  poziom  rozszerzony | **Zrozumieć przeszłość 3.**  Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres rozszerzony | Aneta Niewęgłowska  Tomasz Krzemiński | Nowa Era  1019/3/2021 |
|  | Wiedza o społeczeństwie\*\*  zakres rozszerzony | **W centrum uwagi 3.** Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres rozszerzony | Sławomir Drelich Arkadiusz Janicki  Justyna Kięczkowska  I inni | Nowa Era  1035/3/2021 |
|  | Geografia\*\*  poziom  podstawowy | **Oblicza geografii 3.**  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy | Czesław Adamiak  Anna Dubownik  Marcin Świtoniak  M. Nowak, B. Szyda | Nowa Era  983/3/2021 |
|  | Geografia\*\*  poziom  rozszerzony | **Oblicza geografii 3.**  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Marcin Świtoniak  Teresa Wieczorek Roman Malarz  i inni | Nowa Era  973/3/2021 |
|  | Fizyka  Poziom  podstawowy | **Odkryć fizykę 3.**  Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy | Marcin Braun  Weronika Śliwa | Nowa Era  1001/3/2021 |
|  | Biologia\*\*  poziom  podstawowy | **Biologia na czasie 3.**  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Jolanta Holeczek | Nowa Era  1006/3/2021 |
| **Biologia na czasie 3.** **Karty pracy** ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy | B. Januszewska-Hasiec, Jacek Pawłowski,  Renata Stencel | Nowa Era |
|  | Biologia\*\*  Poziom  rozszerzony | **Biologia na czasie 3.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Franciszek Dubert  Marek Guzik  Anna Helmin  Jolanta Holeczek, … | Nowa Era  1010/3/2021 |
| **Biologia na czasie 3.** **Maturalne karty pracy** dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres rozszerzony | Bartłomiej Grądzki  Dawid Kaczmarek  Anna Tyc | Nowa Era |
|  | Chemia  poziom  podstawowy | **To jest chemia 2.**  Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Romuald Hassa  Aleksandra Mrzigod  Janusz Mrzigod | Nowa Era |
|  | Matematyka\*\*  poziom  podstawowy  (tylko klasy b, c i d) | **Matematyka**. Klasa 3. Zakres podstawowy.  Podręcznik dla liceów i techników oraz zbiór zadań. | Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda | Oficyna  Edukacyjna  K. Pazdro  Wydanie I. 2021 |
|  | Matematyka\*\*  poziom  rozszerzony  (tylko klasa a) | **Matematyka.** Klasa 3. Zakres rozszerzony.  Podręcznik dla liceów i techników oraz zbiór zadań. | Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda | Oficyna  Edukacyjna  K. Pazdro  Wydanie I. 2021 |
|  | Informatyka\*\*  poziom  podstawowy | **Teraz bajty**. Klasa III.  Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. | Grażyna Koba | MIGRA  1042/3/2021 |
|  | Informatyka\*\*  poziom  rozszerzony | **Informatyka Europejczyka. Cz. 2**  Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych  Zakres rozszerzony. | Karolina Antkowiak | HELION |
|  | Podstawy przedsiębiorczości | **Krok w przedsiębiorczość**  **(ten sam co w klasie drugiej)**  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.*

*\*\* Dotyczy tylko pól zaznaczonych szarym kolorem!*

*Podręczniki do nauki historii, geografii, biologii, informatyki, wiedzy o społeczeństwie i matematyki należy kupić tylko do wybranego przez siebie poziomu nauczania, np. jeśli ktoś wybrał biologię rozszerzoną, to kupuje podręcznik do biologii tylko na poziomie rozszerzonym, a podręczniki do pozostałych przedmiotów na poziomie podstawowym.*