**PODRĘCZNIKI NA ROK SZKOLNY 2022/23**

**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE w Markach**

**KLASA IV**

| Lp. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wyd. |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Język polski | **Oblicza epok.** Część 4  Język polski. Podręcznik.  Liceum i technikum. Klasa 4.  Zakres podstawowy i rozszerzony | Dariusz Chemperek  Adam Kalbarczyk  Dariusz Trześniowski | WSiP  952/7/2021 |
|  | Język angielski  zakres podstawowy i rozszerzony | **Repetytorium maturalne.**  Poziom rozszerzony | Marta Umińska  Bob Hastings | PEARSN LONGMAN |
|  | Język rosyjski\* | **Kak раз 4.**  Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | Olga Tatarchyk | WSiP  966/4/2022 |
|  | Język niemiecki\* | **Perfekt 4.** Podręcznik  Język niemiecki dla liceów i techników | Beata Jaroszewicz  Jan Szurmant  A.Wojdat-Niklewska | PEARSON  NPP:  942/4/2021 |
| **Perfect 4.** Zeszyt ćwiczeń | Piotr Dudek, D. Kin  M. Ostrowska-Polak |
|  | Język hiszpański\* | **Descubre 4** . Podręcznik  Repetytorium maturalne – tylko dla zdających | M.Spychała- Wawrzyniak, Xavier Pascual Lopez | Draco  996/4/2021 |
|  | Historia  poziom podstawowy | Poznać przeszłość 4.Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Zakres podstawowy | Jarosław Kłaczkow  Stanisław Roszak | Nowa Era |
|  | Wiedza o społeczeństwie\*\*  zakres rozszerzony | **W centrum uwagi 4.** Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres rozszerzony | Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich | Nowa Era |
|  | Geografia\*\*  poziom  rozszerzony | **Oblicza geografii 4.**  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh | Nowa Era  973/4/2022 |
|  | Biologia\*\*  Poziom  rozszerzony | **Biologia na czasie 4.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski | Nowa Era  1010/4/2022 |
| **Biologia na czasie 4.** **Maturalne karty pracy** dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres rozszerzony | Bartłomiej Grądzki  Agnieszka Krotke  Anna Tyc | Nowa Era |
|  | Matematyka\*\*  poziom  podstawowy  (tylko klasy b i c) | **Matematyka** **4**. Zakres podstawowy.  Podręcznik dla liceów i techników + zbiór zadań. | Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda | Oficyna  Edukacyjna  K. Pazdro |
| **Nowa teraz matura.** Matematyka poziom podstawowy. Zbiór zadań maturalnych | W. Babiański  K. Rosołek | Nowa Era |
|  | Matematyka\*\*  poziom  rozszerzony  (tylko klasa a i d) | **Matematyka** **4**. Zakres rozszerzony.  Podręcznik dla liceów i techników + zbiór zadań. | Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda | Oficyna  Edukacyjna  K. Pazdro |
| **Nowa teraz matura.** Matematyka poziom podstawowy. Zbiór zadań maturalnych | W. Babiański  K. Rosołek | Nowa Era |
|  | Informatyka\*\*  poziom  rozszerzony | **Informatyka Europejczyka. Cz.2**  Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych  Zakres rozszerzony. | [Karolina](https://www.megaksiazki.pl/1068643__danuta-korman-grazyna-szablowicz-zawadzka) Antkowiak | HELION |

Dyrektor szkoły

Sławomira Kozak

*Uwagi*

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