**PODRĘCZNIKI NA ROK SZKOLNY 2022/23**

**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE w Markach**

**KLASA IV**

| Lp. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wyd. |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Język polski | **Oblicza epok.** Część 4Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4.Zakres podstawowy i rozszerzony | Dariusz ChemperekAdam KalbarczykDariusz Trześniowski | WSiP952/7/2021 |
|  | Język angielskizakres podstawowy i rozszerzony | **Repetytorium maturalne.**Poziom rozszerzony | Marta UmińskaBob Hastings | PEARSN LONGMAN |
|  | Język rosyjski\* | **Kak раз 4.** Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | Olga Tatarchyk | WSiP966/4/2022 |
|  | Język niemiecki\* | **Perfekt 4.** Podręcznik Język niemiecki dla liceów i techników | Beata JaroszewiczJan SzurmantA.Wojdat-Niklewska | PEARSONNPP: 942/4/2021 |
| **Perfect 4.** Zeszyt ćwiczeń | Piotr Dudek, D. KinM. Ostrowska-Polak |
|  | Język hiszpański\* | **Descubre 4** . PodręcznikRepetytorium maturalne – tylko dla zdających | M.Spychała- Wawrzyniak, Xavier Pascual Lopez | Draco996/4/2021 |
|  | Historiapoziom podstawowy | Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Zakres podstawowy | Jarosław KłaczkowStanisław 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 Era973/4/2022 |
|  | Biologia\*\*Poziom rozszerzony | **Biologia na czasie 4.**Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski | Nowa Era1010/4/2022 |
| **Biologia na czasie 4.****Maturalne karty pracy** dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Bartłomiej GrądzkiAgnieszka KrotkeAnna Tyc | Nowa Era |
|  | Matematyka\*\*poziom podstawowy(tylko klasy b i c) | **Matematyka** **4**. Zakres podstawowy.Podręcznik dla liceów i techników + zbiór zadań.  | Marcin KurczabElżbieta KurczabElżbieta Świda | Oficyna Edukacyjna K. Pazdro |
| **Nowa teraz matura.** Matematyka poziom podstawowy. Zbiór zadań maturalnych | W. BabiańskiK. Rosołek | Nowa Era |
|  | Matematyka\*\*poziom rozszerzony(tylko klasa a i d) | **Matematyka** **4**. Zakres rozszerzony.Podręcznik dla liceów i techników + zbiór zadań.  | Marcin KurczabElżbieta KurczabElżbieta Świda | Oficyna Edukacyjna K. Pazdro |
| **Nowa teraz matura.** Matematyka poziom podstawowy. Zbiór zadań maturalnych | W. BabiańskiK. 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.*