**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE**

**ROK SZKOLNY 2022/2023**

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY 4 A,B,C,**

**KLASA 4 A,B,C**

**PRZEDMIOTY REALIZOWANE W ZAKRESIE PODSTAWOWYM:**

**Język polski**

Oblicza epok 4

Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.

Autorzy: Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski

WSiP

**Język obcy nowożytny niemiecki (grupa międzyoddziałowa)**

,,Perfekt 2”(cd.) / ,,Perfekt 3”

Autorzy: Beata Jaroszewicz, Anna Wojdat – Niklewska

Pearson

**Język obcy nowożytny rosyjski (grupa międzyoddziałowa)**

,,Kak raz 3’’ podręcznik i zeszyt ćwiczeń + płyta CD

Autorzy: Olga Tatarczyk

WSiP

**Język obcy nowożytny francuski (grupa międzyoddziałowa)**

„C'est Parti ! 2” - kontynuacja

Autorzy: Małgorzata Piotrowska – Skrzypek, Mieczysław Gajos, Marlena Deckert, Dorota Biele

DRACO

**Język obcy nowożytny hiszpański (grupa międzyoddziałowa)**

Aula Nueva 3 – kontynuacja

Podręcznik dla ucznia. Kurs języka hiszpańskiego dla 4 letnich Liceów i 5 letnich Techników,

Autorzy: Jaime Corpas, Eva Garcia, Augustina Garmendia

Klett

**Historia**

Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.

Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak. Nowa Era.

**Matematyka**

Matematyka 4

Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.

Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska

**Religia**

Mocni mocą Chrystusa.

Autorzy: R Chrzanowska,ks. T. Panuś

Wydawnictwo św. Stanisława

**PRZEDMIOTY REALIZOWANE W ZAKRESIE ROZSZERZONYM:**

**Język obcy nowożytny angielski PR (wszystkie klasy)**

Kontynuacja podręczników w poszczególnych grupach wg podziału na poziom nauczania języka.

**Klasa 4A**

**Grupa - Biologia PR**

Biologia na czasie 4

Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.

Autorzy: F.Dubert, M. Guzik, A.Helmin, J.Holeczek, S.Krawczyk, W. Zamachowski

Nowa Era

**Grupa - Geografia PR**

Oblicza geografii 4

Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.

Autorzy: Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh

Nowa Era

**Klasa 4B**

**Matematyka PR**

Matematyka 4

Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i techniku. Zakres podstawowy i rozszerzony.

Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Karolina Wej

Nowa Era

**Informatyka PR**

Informatyka na czasie 3

Autorzy: Maciej Borowiecki, Zbigniew Talaga, Janusz Mazur, Paweł Parkietka, Janusz S. Wierzbicki

**Klasa 4C**

**Biologia PR**

Biologia na czasie 4

Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.

Autorzy: F.Dubert, M. Guzik, A.Helmin, J.Holeczek, S.Krawczyk, W. Zamachowski

Nowa Era

**Chemia PR**

To jest chemia 2

Chemia organiczna podręcznik dla liceum ogólnokształcącego. Zakres rozszerzony.

Autorzy: Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska

Nowa Era