

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW
DLA KLAS IV
XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W POZNANIU
2024/2025**

BIOLOGIA

Zakres rozszerzony – klasa 4E

Biologia na czasie 4, Edycja 2024 lub starsza F.Dubert i inni, Wydawnictwo Nowa Era

GEOGRAFIA

Klasa 4C, 4E

Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh. Edycja 2024 bądź starsze
Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, Violetta Feliniak, Katarzyna Maciążek, Bogusława Marczevska
Wydawnictwo Nowa Era

JĘZYK POLSKI

Dla wszystkich klas

Język polski. Oblicza epok. Klasa IV, Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2022.

JĘZYK HISZPAŃSKI

Materiały własne nauczyciela.

JĘZYK ANGIELSKI,

Klasa 4A, 4C, 4D, 4E

Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym

Klasa 4A, 4B, 4C, 4D, 4E.

Repetitorium z języka angielskiego Poziom rozszerzony z materiałem podstawowym, S.Kay, V.Jones, R. Hasting, A.Juszko, D.Chandler, J. Sosonowska, M. Wieruszewska, wyd.Pearson, 2022

JĘZYK FRANCUSKI

En Action 1 – kontynuacja, wydawnictwo Hachette

JĘZYK NIEMIECKI

Infos aktuell 2 – kontynuacja i *Infos aktuell 3* – podręcznik wieloletni

Infos aktuell 2 – zeszyt ćwiczeń – kontynuacja i *Infos aktuell 3* – zeszyt ćwiczeń

Język niemiecki dla liceów i techników podręcznik wieloletni. Birgit Sekulski, Nina Drabich, Wydawnictwo Pearson, rok wydania: 2019, 2015

MATEMATYKA

Dla wszystkich klas

MATeMATyka 4, Edycja 2024 Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Wydawnictwo Nowa Era.

HISTORIA

Historia 4 Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy”, autor - Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski, Wydawnictwo WSiP,

WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE

W centrum uwagi 4– podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum; zakres rozszerzony, Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich, Wydawnictwo Nowa Era.