**Lista podręczników**

**rok szkolny 2023/2024 klasa 4**

Język polski zakres podstawowy i rozszerzony

„Ponad słowami 4”

Autorzy: J. Kościerzyńska, A. Wróblewska, M. Matecka, A. Cisowska, J. Baczyńska- Wybrańska,

J. Gintar

Wydawnictwo Nowa Era, numer dopuszczenia:1014/7/2022

Geografia, zakres rozszerzony

,,Oblicza geografii 4”

autorzy: T. Rachwał, Cz. Adamiak, M. Świtoniak, P. Kroh

wydawnictwo Nowa Era, numer dopuszczenia: 973/4/2022

Karty pracy ucznia: „Oblicza geografii 4”

Autorzy: V. Feliniak, K. Maciążek, B. Marczewska

wydawnictwo Nowa Era

Historia, zakres podstawowy

Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak

Poznać przeszłość 4, wydawnictwo Nowa Era

Historia, zakres rozszerzony

Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska

Zrozumieć przeszłość 4, wydawnictwo Nowa Era

WOS zakres rozszerzony

„W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.”

autorzy:
Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich

wydawnictwo Nowa Era, nr dopuszczenia: 1035/4/2022

Biologia, zakres rozszerzony

„Biologia na czasie 4”

autorzy: Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski

wydawnictwo Nowa Era, numer dopuszczenia 1010/4/2022

Fizyka, zakres rozszerzony

„Fizyka. Podręcznik. Klasa 4. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony”

autorzy: Barbara Sagnowska, Maria Fiałkowska, Jadwiga Salach

 wydawnictwo: WSiP, numer dopuszczenia: 975/4/2022

„Fizyka. Zbiór zadań. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres rozszerzony. Szkoła ponadpodstawowa.”

wydawnictwo: WSiP

Chemia, zakres rozszerzony

„To jest chemia – część 2”

Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.

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

wydawnictwo Nowa Era, numer dopuszczenia 991/2/2020

To jest chemia. Karty pracy ucznia- część 2/ zakres rozszerzony

Język rosyjski

„Как раз 4”

autor: Olga Tatarchyk

wydawnictwo WSiP, numer dopuszczenia 966/4/2022

Matematyka, zakres podstawowy i rozszerzony

MATeMAtyka 4 wyd. Nowa Era, nr dopuszczenia 971/4/2022- zakres podstawowy

MATeMAtyka 4 wyd. Nowa Era, nr dopuszczenia 988/4/2022- zakres rozszerzony

Język angielski

Podręczniki do nauki języka angielskiego należy zakupić dopiero po uzyskaniu przydziału do odpowiednich grup językowych. Testy poziomujące do grup odbędą się na początku września.

Religia

„Moje miejsce w rodzinie”, red. ks.prof. Jan Szpet i Danuta Jackowiak, wydawnictwo Św. Wojciech, Poznań, podręcznik nr. AZ-43-01/10-p0-1/14

WF

Zespół korzystać będzie z programu wychowania fizycznego „Magia zdrowia” U. Białek i J. Wolfart- Piech