

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023

Typ szkoły: liceum czteroletnie

Klasa 4D matematyczno-medyczno- politechniczna

Rozszerzenie wszyscy: matematyka

Do wyboru: chemia, wiedza o społeczeństwie, język angielski, fizyka, historia, geografia

| Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo |
|--------------------------------------|---|--|------------------|
| Język angielski | Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony. | Marta Rosińska i inni | Macmillan |
| Język niemiecki | Podstawa: Effekt 4 Podręcznik Effekt 4 Zeszyt ćwiczeń Kontynuacja: Effekt 5 Podręcznik Effekt 5 Zeszyt ćwiczeń | Anna Kryczyńska – Pham Anna Kryczyńska - Pham | WSiP WSiP |
| Język hiszpański | kontynuacja podręcznika Nuevo español en marcha nivel básico. | Viudez Castro | SGEL |
| Język francuski | En action cz. 3 | Céline Himber, Fabienne Gallon | Hachette |
| Język rosyjski | Как раз 4 (Kak raz 4) | Olga Tatarczyk | WSiP |
| Język polski | Ponad słowami 4. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | | Nowa Era |
| Historia podstawa | Poznać przeszłość 4 Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nr dopuszczenia: w trakcie procedury dopuszczania | Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak | Nowa Era |
| Historia rozszerzenie | Zrozumieć przeszłość 4 Zrozumieć przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nr dopuszczenia: w trakcie procedury dopuszczania | Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska | Nowa Era |
| Wiedza o społeczeństwie rozszerzenie | Informacja zostanie podana we wrześniu | | |
| Geografia rozszerzenie | Na początku roku obowiązują dotychczasowe trzecie części | Tomasz Rachwał i inni | Nowa Era |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--|
| | podręcznika Oblicza geografii Oblicza geografii 4. Zakres rozszerzony. Atlas geograficzny dla LO i technikum | | Nowa Era |
| Matematyka rozszerzenie | Matematyka 4. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony dla absolwentów szkoły podstawowej. Matematyka 4. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony dla absolwentów szkoły podstawowej | Marcin Kurczab i inni | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro |
| Fizyka rozszerzenie | Fizyka 4. Podręcznik. liceum i technikum. Zakres rozszerzony Fizyka 4. Zbiór zadań. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony | Maria Fiałkowska i inni Agnieszka Bożek i inni | WSiP WSiP |
| Chemia rozszerzenie | Reforma 2019 :Chemia. Podręcznik - liceum i technikum. Klasa 4. Zakres rozszerzony Zbiór zadań wraz z odpowiedziami dla kandydatów na uniwersytety medyczne i kierunki przyrodnicze zdających maturę z chemii 2002-2020 (w klasie 2 i 3 korzystaliśmy już z tego zbioru, całość obejmuje 4 tomy), Nowa Matura | Anna Czerwińska i inni Dariusz Witowski i inni | WSiP |