

Zestaw podręczników dla klas czwartych na rok szkolny 2022/2023

II Liceum Ogólnokształcące im. gen. Gustawa Orlicz-Dreszera w Chełmie

Klasy:

4a - politechniczna - przedmioty rozszerzone: matematyka, fizyka, informatyka;

4b - menadżerska - przedmioty rozszerzone: matematyka, geografia, język angielski;

4c - humanistyczna - przedmioty rozszerzone: język polski, wiedza o społeczeństwie, język angielski;

4d - prawniczo-menedżerska - przedmioty rozszerzone: historia (prawnicza), wiedza o społeczeństwie (prawnicza), język angielski, geografia (menadżerska), matematyka (menadżerska);

4e - medyczna - przedmioty rozszerzone: biologia, chemia, język angielski;

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Klasa
Biologia	Dubert F., Jurgowiak M., Zamachowski W.	Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era	4e
Chemia	Litwin M., Styka-Wlazło S., Szymańska J.,	To jest chemia 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <i>Zakres rozszerzony.</i> <i>Kontynuacja podręcznika z klasy III.</i>	Nowa Era	4e
Fizyka	Braun M., Byczuk K., Seweryn-Byczuk A., Wójtowicz E.	Zrozumieć fizykę 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony	Nowa Era	4a
Geografia	Rachwał T., Adamiak C., Świtoniak M., Kroh P.	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Nowa Era	4b, 4d (menadżerska)

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Klasa
Historia	Kłaczkow J., Roszak S.	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	4a, 4b, 4c, 4d (menadżerska), 4e
	Sniegocki R., Zielińska A.	Zrozumieć przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Nowa Era	4d (prawnicza)
Informatyka	Kontynuacja podręcznika z klasy III.			4a
Język polski	Kościerzyńska J., Wróblewska A., Matecka M., Cisowska A., Baczyńska-Wybrańska J., Ginter J.	Ponad słowami 4. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Nowa Era	wszystkie klasy
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Wesołowska J.	MATeMAtyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	4c, 4d (prawnicza), 4e
	Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Wesołowska J.	MATeMAtyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	4a, 4b, 4d (menadżerska)
Religia	red. ks. R. Struś, W. Galant	Świadczę o Jezusie w rodzinie. Podręcznik do religii dla IV klasy szkół ponadpodstawowych.	Wydawnictwo Archidiecezji Lubelskiej Gaudium	wszystkie klasy
Wiedza o społeczeństwie	Czechowska L., Drelich S.	W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Nowa Era	4c, 4d (prawnicza)

Tytuły podręczników do języków obcych zostaną podane we wrześniu.