

**Szkolny zestaw podręczników
w cyklu kształcenia 2019-2023
4-letnie**

**Liceum Ogólnokształcące im. Przemysława II
KLASA CZWARTA 2022/2023**

Numer	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy podręcznika	wydawnictwo podręcznika	uwagi
		klasa I			
1	religia	-----	-----	-----	
2	j. polski	Język polski 4. Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	Nowa Era	grupa j.polski podstawowy i rozszerzony
3	j. angielski	Checkpoint 3	D.Spencer, M.Cichmińska, G.Holley	Macmillan	
4	j. niemiecki	Effekt 4 podręcznik dla liceum i technikum	Anna Kryczyńska- Pham	WSiP	
5	matematyka - podstawa	MATeMATyka 4 -Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesółwska	Nowa Era	grupa matematyka podstawowa
	matematyka - rozszerzenie	MATeMATyka 4 - Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesółwska	Nowa Era	grupa matematyka rozszerzona
6	wos - poziom rozszerzony	W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	L. Czechowska, S. Drelich	Nowa Era	
7	historia - poziom podstawowy	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	J. Klaczek, S. Roszak	Nowa Era	
8	biologia - poziom podstawowy				przedmiot skończył się w klasie trzeciej
	biologia - poziom rozszerzony	Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.	F. Dubert, M.Jurgowiak, W.Zamachowski	Nowa Era	
9	chemia - poziom podstawowy				przedmiot skończył się w klasie trzeciej
	chemia - poziom rozszerzony	To jest chemia 2 . Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	M.Litwin, Sz.Styka-Wlazło, J.Szymońska	Nowa Era	
10	geografia - poziom podstawowy				przedmiot skończył się w trzeciej klasie
	geografia - poziom rozszerzony	Oblicza geografii 3 - zakres rozszerzony	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh	Nowa Era	
11	fizyka - poziom podstawowy	Fzyka, klasa 4 - zakres podstawowy	Ludwik Lehman, Witold Poleśniuk, Grzegorz F. Wojewoda		przedmiot skończył się w trzeciej klasie
	fizyka - poziom rozszerzony	Fzyka, klasa 4 - zakres rozszerzony	B.Sagnowska, M.Fiałkowska, J.Salach,	WSiP	można zakupić e-podręcznikawww.wsipnet.pl/e-podreczniki-liceum-i-technikum/ KORZYSTANIE ZE SMARTFONA NA LEKCJI
12	informatyka				przedmiot skończył się w klasie trzeciej
13	podst. przedsiębiorcz.	Krok w przedsiębiorczość	T.Rachwał, Z.Makiela		przedmiot skończył się w trzeciej klasie
14	wych. fizyczne	-----	-----	-----	
15	wych. do życia	-----	-----	-----	
16	g.wychowawcza	-----	-----	-----	