

**Technikum nr 5 w ZS nr 5 w Elku**  
**Szkolny zestaw podręczników na rok szkolny 2023/2024**

<b>KLASY IV</b>		
TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO
<b>Język polski</b>		
Oblicza epok. 3.2, 4	Praca zbiorowa	WSiP
<b>Język angielski</b>		
FOCUS 3 lub FOCUS 4 Second Edition i Repetytorium maturalne	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw	Pearson Pearson / Macmillan / Oxford
<b>Język niemiecki</b>		
Perfekt 3, podręcznik i zeszyt ćwiczeń	B. Jaroszewicz, A. Wojdat-Niklewska	Pearson
<b>Historia</b>		
Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla LO i technikum. Zakres podstawowy	J. Kłaczek, S. Roszak	Nowa Era
<b>Geografia dla kierunków technik informatyk, technik reklamy i technik ekonomista</b>		
Oblicza geografii 3. Podręcznik dla LO i technikum. Zakres podstawowy	Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda	Nowa Era
Oblicza geografii 3. Karty pracy, zakres podstawowy	K. Maciążek	Nowa Era
<b>Geografia dla kierunku technik logistyk</b>		
Oblicza geografii 3 i 4. Podręcznik dla LO i technikum. Zakres rozszerzony	T. Rachwał, Cz. Adamiak, M. Świtoniak, P. Kroh	Nowa Era
Oblicza geografii 3 i 4. Maturalne karty pracy dla LO i technikum. Zakres	V. Feliniak, K. Maciążek, B. Marczevska	Nowa Era
<b>Biologia</b>		
Biologia na czasie 3, podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	Nowa era
<b>Chemia</b>		
Chemia 3. Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres podstawowy	R. M. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka, W. Anusiak, M. Sobczak	WSiP
<b>Fizyka</b>		
Odkryć fizykę 3. Podręcznik dla LO i technikum. Zakres podstawowy	M. Braun, W. Śliwa	Nowa Era
<b>Matematyka dla kierunków technik informatyk i technik ekonomista</b>		
Matematyka 3 i 4. Podręcznik dla LO i technikum. Zakres podstawowy i	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Janowicz, D.	Nowa Era
<b>Matematyka dla kierunków technik logistyk i technik reklamy</b>		
Matematyka 3 i 4. Podręcznik dla LO i technikum. Zakres podstawowy	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, J. Wesołowska	Nowa Era
<b>Wiedza o społeczeństwie</b>		
W centrum uwagi 1 – zakres podstawowy	A. Janicki, J. Kiećkowska, M. Menz	Nowa Era
<b>Religia</b>		
Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia	ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak	Jedność