

## Podręczniki i ćwiczenia dla klasy IV LOTS

Przedmiot i poziom	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
j. polski PP	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	<i>Język polski. Oblicza epok klasa 4</i> (PP + PR w jednym podręczniku)	WSiP
j. polski PR			
j. angielski PR	decyzja we wrześniu		
j. niemiecki PP grupa 1	<a href="#">A. Kryczyńska-Pham</a>	<i>Effekt 4</i> Podręcznik i ćwiczenia	WSiP
j. niemiecki PP grupa 2	<a href="#">A. Kryczyńska-Pham</a>	<i>Effekt 4</i> Podręcznik i ćwiczenia	WSiP
j. niemiecki PR	<a href="#">A. Kryczyńska-Pham</a> , <a href="#">J. Szczek</a>	<i>Abitur</i>	WSiP
j. hiszpański PP	<i>Descubre 4. Curso de español</i> Podręcznik + CD + ćwiczenia		DRACO
historia PP	J. Kłaczek, S. Roszak	<i>Poznać przeszłość 4</i> <i>Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</i> <i>Zakres podstawowy</i>	Nowa Era
historia PR	A. Niewęłowska, T. Krzemiński	<i>Zrozumieć przeszłość 3</i> <i>Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</i> [Zakres rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa] + <i>Zrozumieć przeszłość 3</i> <i>Maturalne karty pracy do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</i> [Zakres rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa]	Nowa Era
	R. Śniegocki, A. Zielińska	<i>Zrozumieć przeszłość 4</i> <i>Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</i> [Zakres rozszerzony]	Nowa Era
WOS PR	S. Drelich, A. Janicki, J. Kięczkowska, A. Makarewicz- Marcinkiewicz, L. Węgrzyn-Odzioba	<i>W centrum uwagi 3.</i> <i>Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</i> [Zakres rozszerzony. Część 3 - Szkoła ponadpodstawowa]	Nowa Era

	<p>B. Furman, W. K. Kowalczyk</p> <p>L. Czechowska, S. Drelich</p>	<p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;"><i>Maturalne karty pracy</i> <i>W centrum uwagi 3</i> [Zakres rozszerzony. Część 3 - Szkoła ponadpodstawowa]</p> <p style="text-align: center;"><i>W centrum uwagi 4.</i> <i>Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie</i> <i>dla liceum ogólnokształcącego</i> <i>i technikum.</i> [Zakres rozszerzony. Część 4 - Szkoła ponadpodstawowa]</p>	<p>Nowa Era</p>
informatyka PR	<p><i>Informatyka na czasie 3.</i> Zakres rozszerzony [kontynuacja]</p>		<p>Nowa Era</p>
geografia PR	<p>R. Malarz i inni</p> <p>D. Burczyk i inni</p> <p>M. Świtoniak, T. Wieczorek, R. Malarz, T. Karasiewicz, M. Więckowski</p> <p>V. Feliniak, B. Marczevska, W. Siliczak</p>	<p style="text-align: center;"><i>Oblicza geografii 1</i> <i>Podręcznik dla liceum</i> <i>ogólnokształcącego i technikum</i> [zakres rozszerzony – szkoła ponadpodstawowa]</p> <p style="text-align: center;"><i>Oblicza geografii 1</i> <i>Maturalne karty pracy dla liceum</i> <i>ogólnokształcącego i technikum</i> [zakres rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa]</p> <p style="text-align: center;"><i>Oblicza geografii 3.</i> <i>Podręcznik dla liceum</i> <i>ogólnokształcącego i technikum</i> [zakres rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa] [kontynuacja]</p> <p style="text-align: center;"><i>Oblicza geografii 3.</i> <i>Maturalne karty pracy dla liceum</i> <i>ogólnokształcącego i technikum</i> [zakres rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa]</p>	<p>Nowa Era</p> <p>Nowa Era</p> <p>Nowa Era</p> <p>Nowa Era</p>
biologia PR	<p>F. Dubert, M. Jurgowiak, W. Zamachowski</p> <p>B. Grądzki, A. Krotke, A. Tyc</p>	<p style="text-align: center;"><i>Biologia na czasie 4</i> <i>Podręcznik dla liceum</i> <i>ogólnokształcącego i technikum,</i> zakres rozszerzony</p> <p style="text-align: center;"><i>Biologia na czasie 4</i> <i>Maturalne karty pracy dla liceum</i> <i>ogólnokształcącego i technikum,</i> zakres rozszerzony</p>	<p>Nowa Era</p> <p>Nowa Era</p>

chemia PR	M. Litwin, S. Styka-Wlaziło, J. Szymońska	<i>To jest chemia 2</i> <i>Chemia organiczna. Podręcznik dla</i> <i>liceum ogólnokształcącego i technikum.</i> [Zakres rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa]	Nowa Era
fizyka PR	M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz  B. Mendel, J. Mendel, T. Stolecka, E. Wójtowicz  M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz  B. Mendel, J. Mendel, T. Stolecka, E. Wójtowicz	<i>Zrozumieć fizykę 3</i> <i>Podręcznik dla liceum</i> <i>ogólnokształcącego i technikum</i> [zakres rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa] + <i>Zrozumieć fizykę 3</i> <i>Zbiór zadań dla liceum</i> <i>ogólnokształcącego i technikum</i> [zakres rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa]  <i>Zrozumieć fizykę 4</i> <i>Podręcznik dla liceum</i> <i>ogólnokształcącego i technikum</i> [zakres rozszerzony] + <i>Zrozumieć fizykę 4</i> <i>Zbiór zadań z maturalnymi kartami</i> <i>pracy dla liceum ogólnokształcącego</i> <i>i technikum</i> [zakres rozszerzony]	Nowa Era       Nowa Era
matematyka PP	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	<i>MATeMATyka 4</i> <i>Podręcznik do matematyki dla liceum</i> <i>ogólnokształcącego i technikum.</i> <i>Zakres podstawowy</i>	Nowa Era
matematyka PR	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	<i>MATeMATyka 4</i> <i>Podręcznik do matematyki dla liceum</i> <i>ogólnokształcącego i technikum.</i> <i>Zakres podstawowy i rozszerzony</i>	Nowa Era
historia sztuki PR	bez podręcznika		