

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS CZWARTYCH MATURALNYCH ROK SZKOLNY 2023/2024

PRZEDMIOT	IV A MATEMATYCZNO- EKONOMICZNA	IV B DYPLOMATYC ZO-PRAWNICZA Z MEDIAMI	IV C MATEMATYCZNO- FIZYCZNO- INFORMATYCZNA	IV D MATEMATYCZNO- FIZYCZNO- JĘZYKO WA	IV E MATEMATYCZNO- INFORMAT. JĘZYKOWA	IV F BIOLOGICZNO- CHEMICZNA
<b>j. polski</b>	Oblicza epok 4 D.Chemperek  WSiP	Oblicza epok 4 D.Chemperek  WSiP	Oblicza epok 4 D.Chemperek  WSiP	Oblicza epok 4 D.Chemperek  WSiP	Oblicza epok 4 D.Chemperek  WSiP	Oblicza epok 4 D.Chemperek  WSiP
<b>historia</b>          <b>WOS</b>	J. Kłaczkow, . .Roszak Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy. Nowa Era       S. Drelich, L .Czechowska	R.Śniegocki, A.Zielińska Poznać przeszłość 4. Zakres rozszerzony. Nowa Era Zrozumieć przeszłość 4 Maturalne karty pracy do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony    S. Drelich, L .Czechowska	J. Kłaczkow, Roszak Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy. Nowa Era       -----	J. Kłaczkow, Roszak Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy. Nowa Era       .....	J. Kłaczkow, Roszak Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy. Nowa Era       .....	J. Kłaczkow, Roszak Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy. Nowa Era       .....

	W Centrum Uwagi 4, Zakres rozszerzony, wyd. Nowa Era	W Centrum Uwagi 4, Zakres rozszerzony, wyd. Nowa Era				
<b>biologia</b>						Biologia na czasie 4, F. Dubert, M. Jurgowiak Nowa Era
<b>chemia</b>						“To jest chemia 2 – chemia organiczna”, zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era oraz “To jest chemia” zbiór zadań dla liceum i technikum, zakres rozszerzony oraz “Zbiór zadań z chemii dla liceum i technikum”-zakres rozszerzony - Wyd. Oficyna Edukacyjna Pazdro
<b>matematyka</b>	wyd. Nowa Era seria <b>MATeMATyka 3, 4</b> <b>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy rozszerzony</b> autorzy: Wojciech Babiański,	wyd. Nowa Era; seria <b>MATeMATyka 4</b> <b>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy</b> autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko,	<b>NOWA teraz matura MATEMATYKA poziom rozszerzony <u>Vademecum</u></b> autorzy: Maciej Antek, Piotr Grabowski	wyd. Nowa Era; seria <b>MATeMATyka 4</b> <b>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy rozszerzony</b>		

	<p>Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska</p> <p><b>Maturalne karty pracy zakres podstawowy i rozszerzony</b> autorzy: Dorota Ponczek, Karolina Wej</p> <p>+ <b>NOWA teraz matura MATEMATYKA poziom rozszerzony <u>Vademecum</u></b> autorzy: Maciej Antek, Piotr Grabowski</p>	<p>Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek</p> <p><b>Karty pracy ucznia - zakres podstawowy</b> autorzy: Dorota Ponczek, Karolina Wej</p> <p>+ <b>NOWA teraz matura MATEMATYKA poziom podstawowy <u>Vademecum</u></b> autor: Jerzy Janowicz</p>		<p>autorzy: Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska</p> <p><b>Maturalne karty pracy - zakres podstawowy i rozszerzony</b> autorzy: Dorota Ponczek, Karolina Wej</p> <p>+ <b>NOWA teraz matura MATEMATYKA poziom rozszerzony <u>Vademecum</u></b> autorzy: Maciej Antek, Piotr Grabowski</p>		
<b>fizyka</b>			<p>M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz "Zrozumieć fizykę"- Podręcznik dla LO i Technikum, cz.4 oraz zbiór zadań cz. 4, Zakres rozszerzony, Wyd. Nowa Era</p> <p>+ maturalne karty pracy ucznia</p>			
<b>j. angielski</b>	<p>Repetytorium Oxford (kontynuacja) M. Frelke Braatz</p>	<p>Repetytorium Oxford (kontynuacja) M. Frelke Braatz</p>	<p>Repetytorium poziom rozszerzony Egis</p> <p>High note 5 Pearson, Repetytorium poziom rozszerzony, Egis – A.Dyl</p> <p>Repetytorium Oxford (kontynuacja) M. Frelke Braatz</p>	<p>Repetytorium Pearson- poziom rozszerzony</p>	<p>Repetytorium Pearson- poziom rozszerzony</p>	<p>Repetytorium poziom rozszerzony Egis</p> <p>High note 5 Pearson, Repetytorium poziom rozszerzony, Egis – A.Dyl</p> <p>Repetytorium Oxford (kontynuacja) M. Frelke Braatz</p>

<b>j. niemiecki</b>	Kl. 4A (gr. M. Radziszewskiej) "Podręcznik z repetytorium" NOWA ERA Kl. 4D (gr. M. Radziszewskiej) "EFFEKT 5" WSiP	
<b>j. hiszpański</b>	Descubre 4. Wydawnictwo Draco Sp. z o.o. Autorzy: Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual-López, Agnieszka Dudziak-Szukała, Arleta Kaźmierczak, Jose Carlos Garcia Gonzalez	
<b>j. rosyjski</b>	Как паэ 3. Язык росыjski. Podręcznik. Liceum i technikum. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. Autor: Olga Tatarczyk	
<b>geografia</b>	Podręcznik- zakres rozszerzony-Oblicza geografii 4, T. Rachwał, Nowa Era, Maturalne Karty Pracy 4, Atlas geograficzny do liceum, Nowa Era	