

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023 w KŁO

Przedmiot	KLASA 1	KLASA 2	KLASA 3	KLASA 4
j. polski	<p>Oblicza epok 1.1 Oblicza epok 1.2 Wyd: WSiP Autor: D. Chemperek, A.Kalbarczyk, D. Trześniowski poziom podstawowy i rozszerzony</p>	<p>Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Klasa 2, część 1.Liceum i technikum. Wyd. Stentor/WSiP, autor: A.Nawarecki, D.Siwicka Przeszłość i dziś Literatura-język-kultura Klasa 2, część 2 Wyd. Stentor/WSiP</p>	<p>Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Klasa 2, część 1.Liceum i technikum. Wyd. Stentor/WSiP, autor: Jacek Kopciński</p>	<p>Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Klasa 2, część 2. Autor: Jacek Kopciński Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Klasa 3 Autor: Jacek Kopciński</p>
j. angielski	<p>„Vision”-wyd.Oxford autor: Jessica Finnis- podręcznik zostanie zamówiony przez nauczyciela wcześniejszym teście poziomującym</p>	<p>Vision 2-kontynuacja wyd Oxford autor: jessica Finnis rozszerzenie - Vision 4/ Oxford - kontynuacja</p>	<p>Vision 3-kontynuacja wyd Oxford autor: jessica Finnis rozszerzenie- Vision 5/ Oxford - kontynuacja</p>	<p>Repetytorium dla uczniów liceum i technikum Wyd. MacMillan autor: marta Rosińska, Lynda Edwards- kontynuacja</p>
j. niemiecki	<p>Komplett plus 1 wyd. Lektorklett-podręcznik plus ćwiczenia</p>	<p>Komplet plus 2-wyd. Lektorklett- podręcznik plus ćwiczenia</p>	<p>Komplet plus 3- wyd. Lektorklett- podręcznik + ćwiczenia</p>	<p>Komplet plus 4- wyd. Lektorklett- podręcznik + ćwiczenia</p>
j. hiszpański	<p>Nuevo español en marcha 1, kurs czteroletni pomarańczowa okładka</p>	<p>Kontynuacja podręcznika</p>	<p>Kontynuacja podręcznika</p>	<p>Kontynuacja podręcznika</p>

Matematyka	<p><u>Podstawa</u></p> <p>Matematyka 1- zakres podstawowy. Zbiór zadań do liceów i techników Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda Oficina Edukacyjna Krzysztof Pazdro (Wydanie po 2020 r)</p>	<p><u>Podstawa</u></p> <p>Matematyka 2- zakres podstawowy. Zbiór zadań do liceów i techników Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda Oficina Edukacyjna Krzysztof Pazdro (Wydanie po 2020 r)</p>	<p><u>Podstawa</u></p> <p>Matematyka 3- zakres podstawowy. Zbiór zadań do liceów i techników Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda Oficina Edukacyjna Krzysztof Pazdro (Wydanie po 2020 r)</p>	<p><u>Podstawa</u></p> <p>Matematyka 3- zakres podstawowy. Zbiór zadań do liceów i techników Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda Oficina Edukacyjna Krzysztof Pazdro (Wydanie sprzed 2020 r) Zbiór zadań maturalnych 2010-2021 Matematyka- podstawa Ryszard Pagacz Oficina Edukacyjna Krzysztof Pazdro</p>
	<p>Rozszerzenie</p> <p>Matematyka z plusem 1. Podręcznik. Zakres rozszerzony. Po szkole podstawowej M. Dobrowolska, M. Karpiński, J. Lech</p>	<p>Rozszerzenie</p> <p>Matematyka z plusem 2. Podręcznik. Zakres rozszerzony. Po szkole podstawowej M. Dobrowolska, M. Karpiński, J. Lech</p>	<p>Rozszerzenie</p> <p>Matematyka z plusem 3. Podręcznik. Zakres rozszerzony. Po szkole podstawowej M. Dobrowolska, M. Karpiński, J. Lech</p>	<p>Rozszerzenie</p> <p>Klasa III LO po gimnazjum: Matematyka 3. Podręcznik. Zakres rozszerzony. M. Dobrowolska, M. Karpiński, J. Lech, A. Popiołek Kalendarz maturzysty. Przygotowanie do matury w zakresie podstawowym praca zbiorowa</p>
	<p>Matematyka z plusem 1. Ćwiczenia podstawowe. Po szkole podstawowej M. Dobrowolska, M. Karpiński, J. Lech</p>	<p>Matematyka z plusem 2. Ćwiczenia podstawowe. Po szkole podstawowej M. Dobrowolska, M. Karpiński, J. Lech</p>	<p>Matematyka z plusem 3. Zbiór zadań. Zakres podstawowy i rozszerzony. Po szkole podstawowej M. Braun, M. Dobrowolska, J. Lech, M. Karpiński, E. Szymańska, A. Wojacek</p>	

<p>Fizyka</p>	<p>„Odkryć fizykę1”- podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, M.Braun, W Śliwa, wyd. Nowa Era</p>	<p>„Odkryć fizykę 2”- podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, M.Braun, W Śliwa, wyd. Nowa Era</p>	<p>„Odkryć fizykę 3”- podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, M.Braun, W Śliwa, wyd. Nowa Era</p>	<p>Zrozumieć fizykę 3 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres rozszerzony Marcin Braun Krzysztof Byczuk Agnieszka Seweryn-Byczuk Elżbieta Wójtowicz wyd. Nowa Era 632/3/2014/2016</p> <p>Zbiór zadań 3 Fizyka Zakres rozszerzony Bogdan Mendel Janusz Mendel Teresa Stolecka Elżbieta Wójtowicz wyd. Nowa Era</p>
<p>Chemia</p>	<p>„To jest chemia 1”. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autor: R.Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod wyd: Nowa Era</p>	<p>„To jest chemia 1”. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autor: R.Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod wyd: Nowa Era</p>	<p>„To jest chemia 2”. Chemia organiczna. Zakres podstawowy. Autor: R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod Wyd. Nowa Era</p>	<p>To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska, wyd. Nowa Era</p>

<p>Biologia</p>	<p>Biologia na czasie 1- podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Autor: A.Helmin, J.Holeczek</p> <p>Biologia na czasie 1. Karty pracy ucznia. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</p> <p><u>Rozszerzenie</u></p> <p>Biologia na czasie 1- podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, autor: M.Guzik, R.Matuszewska, W.Zamachowski</p> <p>Biologia na czasie1</p> <p>Maturalne karty pracy</p> <p>Autorzy: B.Januszewska-Hasiec, R.Stencel, A.Tyc</p>	<p>Biologia na czasie 2- podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Autor: Anna Helmin, Jolanta Holeczek</p> <p><u>Rozszerzenie</u></p> <p>Biologia na czasie 2, zakres rozszerzony Autorzy: Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski</p>	<p>Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</p> <p>Autor: Jolanta Holeczek</p> <p><u>Rozszerzenie</u></p> <p>Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony</p> <p>Autor: F.Dubert, M.Guzik, A.Helmin, J.Holeczek, S.Krawczyk, W.Zamachowski</p>	<p>Biologia na czasie 2 oraz Biologia na czasie 3- wyd. Nowa Era</p>
------------------------	---	---	--	--

<p style="text-align: center;">Geografia</p>	<p style="text-align: center;"><u>Podstawa</u> Roman Malarz, Marek Więckowski - Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era</p>	<p style="text-align: center;"><u>Podstawa</u> Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh - Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era</p>	<p style="text-align: center;"><u>Podstawa</u> Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda - Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era</p>	<p style="text-align: center;"><u>Rozszerzenie</u> Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh - Oblicza geografii 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Wyd Nowa Era + Maturalne karty pracy</p>
	<p style="text-align: center;"><u>Rozszerzenie</u> Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh - Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Wyd Nowa Era + Maturalne karty pracy</p>	<p style="text-align: center;"><u>Rozszerzenie</u> Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar - Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Wyd Nowa Era + Maturalne karty pracy</p>	<p style="text-align: center;"><u>Rozszerzenie</u> Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski - Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Wyd Nowa Era + Maturalne karty pracy</p>	

<p>Historia</p>	<p>Poznać przeszłość 1- zakres podstawowy, wyd. Nowa Era, autor: M.Pawlak, A.Szweda + karta pracy „Poznać przeszłość 1- K.Jurek</p> <p><u>Rozszerzenie</u></p> <p>R.Kulesza, K.Kowalewski Zrozumieć przeszłość 1 Wyd. Nowa Era</p>	<p>Poznać przeszłość 2- podręcznik do historii zakres podstawowy, wyd. Nowa Era, autor: A.Kucharski, A. Niewęgłowska + karta pracy K.Panimasz</p> <p><u>Rozszerzenie</u></p> <p>Paweł Klint Zrozumieć przeszłość 2 Wyd. Nowa Era</p>		<p>J.Kłaczek, S. Roszak Poznać przeszłość 4 Wyd. Nowa Era</p> <p><u>Rozszerzenie</u></p> <p>R.Śniegocki , A.Zielińska Zrozumieć przeszłość 4 Wyd. Nowa Era</p>
<p>Wiedza o społ.</p>		<p>W centrum uwagi 2- zakres podstawowy, L.Czechowska, A.Janicki</p>		
<p>Podstawy przedsiębiorczości</p>	<p>Krok w przedsiębiorczość Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła Nowa Era</p>			
<p>Informatyka</p>	<p>Informatyka 1 Autor: Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka Wydawnictwo: WSiP</p>	<p>Informatyka 2 Autor: Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka Wydawnictwo: WSiP</p>	<p>Informatyka 3 Autor: Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka Wydawnictwo: WSiP</p>	<p>Informatyka. Podręcznik 3. Liceum i technikum . Zakres rozszerzony. Autor Wojciech Hermanowski, Sławomir Sidor</p>