

WYKAZ OBOWIĄZUJĄCYCH PODRĘCZNIKÓW DLA 4 LO – klasa I

Rok szkolny 2019/2020

L.p.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Uwagi
1.	Język polski	D. Chemperek A. Kalbarczyk D. Trzeźniowski	„Oblicza epok” 1.1 1.2 nr dopuszczenia: MEN 952 /1 / 2019	WSiP	Klasa 1
2.	Historia	<p>1) Klasa Informatyczno – matematyczna</p> <p>PODRĘCZNIKI:</p> <p>a) „Historia 1” (podręcznik do liceum i technikum, zakres podstawowy), Michał Norbert Faszczka, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne. [nr dopuszczenia MEN: 987/1/2019]</p> <p>b) „Atlas Historia. Liceum i technikum”, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne.</p> <p>2) Klasa Kulturoznawcza, Klasa plastyczno – informatyczna</p> <p>PODRĘCZNIKI:</p> <p>a) „Historia 1” (podręcznik do liceum i technikum, zakres rozszerzony), Jolanta Choińska-Mika, Włodzimierz Lengauer (i inni), Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne. [nr dopuszczenia MEN: 982/1/2019]</p> <p>b) „Atlas Historia. Liceum i technikum”, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne.</p>			
3.	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela, T. Rachwał	Podstawy przedsiębiorczości, „Krok w przyszłość”	Nowa Era	Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych
4.	Wiedza o społeczeństwie	A. Janicki,	Wiedza o społeczeństwie, „ W centrum uwagi”. Zakres podstawowy	Nowa Era	
5.	Matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 1 MEN 972/1/2019 Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 1 Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1 MEN 972/1/2019 Matematyka. Zbiór zadań	Oficyna Edukacyjna K. Pazdro	Zakres podstawowy dotyczy klasy plastyczno-informatycznej i klasy kulturoznawczej Zakres rozszerzony dotyczy klasy informatyczno-matematycznej

			do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1		
6.	Fizyka		„Odkryć Fizykę 1” „Zrozumieć Fizykę 1”	Nowa Era Nowa Era	Zakres podstawowy Zakres rozszerzony
7.	Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	„To jest chemia”. 1 2P nr dopuszczenia; 994/1/2019	Nowa Era	Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań
8.	Biologia	A. Helmin, J. Holeczek,	„Biologia na czasie 1” Zakres podstawowy.	Nowa Era	Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy
9.	Geografia	R. Malarz, M. Więckowski,	„Oblicza geografii”, poziom podstawowy nr dopuszczenia: 983/1/219	Nowa Era	Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy
10.	Język angielski	D. Brayshaw, B. Hastings i inni,	High Note 3 High Note 2	Pearson Pearson	Podręczniki (czteroletnie i trzyletnie – wszystkie grupy, w zależności od wyniku testu poziomującego)
11.	Język hiszpański	PODRĘCZNIKI: a) „Descubre 1” (podręcznik do języka hiszpańskiego dla szkół ponadpodstawowych), Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, José Carlos Garcia González (i inni), Wydawnictwo Draco. [zgodny z wymogami MEN (numer dopuszczenia 996/1/2019)] b) „Descubre 1” (zeszyt ćwiczeń do języka hiszpańskiego dla szkół ponadpodstawowych), Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, José Carlos Garcia González (i inni), Wydawnictwo Draco. c) „Język hiszpański dla początkujących”, Oskar Perlin, Wydawnictwo Wiedza Powszechna (książka do literatury na cały okres nauki). d) „Repetytorium gramatyki języka hiszpańskiego z ćwiczeniami”, Anna Wawrykiewicz, Wydawnictwo Wagros (książka na cały okres nauki). e) „Español. Repetytorium tematyczno-leksykalne 1”, Ewa Bartkowiak, Wydawnictwo Wagros (książka na cały okres nauki).			
12.	Język niemiecki	B. Jaroszewicz J. Szurmant A. Wojdat- Niklewska T. Gajownik N. Drabich B. Sekulski	Perfekt Infos aktuell	Pearson Pearson	W zależności od wyników testu poziomującego (poziom każdego podręcznika – 1 lub 2 – również zależeć będzie od wyników testu) PROSZĘ NIE KUPOWAĆ

		C. Serzysko			PODRĘCZNIKÓW PRZED ROZPOCZĘCIEM ROKU SZKOLNEGO !
13.	Język japoński	Wydanie zbiorowe	„Minna no nihongo. Shokyuu I. Honsatsu	Surie Nettowaku Kabushiki Kaisha	Nie trzeba kupować podręcznika, w szkole dostępne będą ksera.