

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DLA UCZNIÓW
XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO im. Zbigniewa Herberta
w roku szkolnym 2020/2021
(**POGIM**)**

KLASA	SYMBOL KLASY – PODRĘCZNIK – AUTOR WYDAWCA – AUTOR B – „Odkryć fizykę” – M. Braun, W. Śliwa – Nowa Era	NUMER PROGRAMU LUB DOPUSZCZENIA
JĘZYK POLSKI		
II	Klasy: II a, b, c, d, e. Język polski. Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka. WSiP. Klasa 2, część 1 i 2 (pomarańczowa okładka).	703/3/2014
III	Klasy: III a, b, c, d, e, f. Język polski. Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka. WSiP. Klasa 3 (pomarańczowa okładka).	703/5/2014
JĘZYK ANGIELSKI		
II	Grupa WS: cd1 (Matura Focus5, kont.) Grupa AJ: abe 1 - Solutions Gold Upper-intermediate (kont.), wyd. Oxford Grupa MCH: a,b,e(1)Gold Experience B2+ (kont), wyd.Pearson Grupa RA: c d 1 Focus 4 wyd. Pearson Grupa HS-K: abe1 kontynuacja serii (Nowa Era) Grupa SL: abe1, cd1: kontynuacja serii Grupa MD 2 c1,d1 / 2 c2, d2 – Gold Experience 3 / Pearson - kontynuacja	672/5/2016

III	Grupa WS: bcd (Keynote Proficient C2, kont.) Grupa AJ: 3a – Repetytorium maturalne. Poziom rozszerzony (kont.), wyd. Pearson Grupa MCH; 3 a, III F- Repetytorium maturalne. Poziom rozszerzony (kont), wyd. Pearson Grupa RA: bcd Solutions Gold Advanced Oxford Grupy HS-K: 2e,f Repetytorium Grupa MD, 3 c,d,e – Repetytorium maturalne, poziom rozszerzony/Pearson - kontynuacja	262/5/2013
JĘZYK FRANCUSKI		
II		
III		
JĘZYK NIEMIECKI		
II	Grupa KN: 2a1, 2bd2, 2e2 - Infos aktuell 2 Grupa DR: kontynuacja - Infos aktuell 2 Grupa KN: 2be1 – Infos 2a	SPP: 1027/2/2019 NPP: 1026/2/2019 451/3/2012
III	Grupa KN: 3ab, 3e – Infos 2,3 Grupa DR: 3ab, 3e – kontynuacja Infos 2b,3a	451/3,4/2012/2015 451/5,6/2014/2015
HISTORIA		
II	Brak kontynuacji przedmiotu	
III	Brak kontynuacji przedmiotu	
WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE		
II	Brak kontynuacji przedmiotu	
III	Klasy: III c, d (grupa rozszerzona WOS) Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki, Klaudiusz Świącicki, W centrum uwagi, Nowa Era. Zakres rozszerzony, cz. 2.	630/2/2014/2015

GEOGRAFIA

II	<p>Klasa 2D1</p> <ul style="list-style-type: none">Podręcznik: "Oblicza geografii 1". Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony z dostępem do Matura-ROM-u, po gimnazjum - 3-letnie liceum i 4-letnie technikum, Nowa Era, Roman Malarz, Marek WięckowskiMaturalne karty pracy Geografia, Zakres rozszerzony, "Oblicza geografii 1", Nowa Era, Anna Karaś, Ewa Grząba	501/1/2012/2015
III	<p>Klasa 3C/D, 3F</p> <ul style="list-style-type: none">Podręcznik: "Oblicza geografii 3". Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, Nowa Era, Roman Malarz, Marek WięckowskiMaturalne karty pracy Geografia, Zakres rozszerzony, "Oblicza geografii 3", Nowa Era, Marian Kupczyk	501/3/2014

BIOLOGIA

II	<p>Klasa A1</p> <ul style="list-style-type: none">"Biologia na czasie 2". Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Franciszek Dubert i in. <p>Klasa C i D, grupa z rozszerzoną biologią:</p> <ul style="list-style-type: none">„Biologia na czasie 1”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres rozszerzony. Marek Guzik, Ewa Jastrzębska, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Ewa Pyłka-Gutowska, Władysław Zamachowski„Biologia na czasie 2”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres rozszerzony. Franciszek Dubert, Ryszard Kozik, Stanisław Krawczyk, Adam Kula, Maria Marko-Worłowska, Władysław Zamachowski	564/2013/2016
III	<p>Klasa A oraz grupa z rozszerzoną biologią z klas C i D:</p> <ul style="list-style-type: none">"Biologia na czasie 3" Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Franciszek Dubert i in.	564/3/2014

CHEMIA

II	Klasa A: <ul style="list-style-type: none"> • podręcznik: "To jest chemia. Część 1" Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Autorzy: Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska • zbiór zadań: "To jest chemia." Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Autorzy: Stanisław Banaszkiewicz, Magdalena Kołodziejska, Elżbieta Megiel, Grażyna Świdorska • maturalne karty pracy: "To jest chemia. Część 1." Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres rozszerzony. Autorzy: Małgorzata Chmurska, Elżbieta Megiel, Grażyna Świdorska 	528/1/2012/2015
III	Klasa A: <ul style="list-style-type: none"> • podręcznik: "To jest chemia 2." Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Autorzy: Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska • zbiór zadań: "To jest chemia." Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Autorzy: Stanisław Banaszkiewicz, Magdalena Kołodziejska, Elżbieta Megiel, Grażyna Świdorska • maturalne karty pracy: "To jest chemia. Część 2." Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia organiczna. Zakres rozszerzony - Szkoły ponadgimnazjalne 	528/2/2013/2016
FIZYKA		
II	II B, E (grupa z rozszerzoną fizyką) Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, <i>Zrozumieć fizykę.</i> Nowa Era, zakres rozszerzony	632/1/2013
III	III E, C, D (grupa z rozszerzoną fizyką) Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, <i>Zrozumieć fizykę.</i> Nowa Era, zakres rozszerzony	632/2/2013
MATEMATYKA		

<p>II</p>	<p>Klasa 2a1: Podręcznik: W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, G.Janocha. Matematyka 2. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era Ćwiczenia: W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, „Matematyka 2. Ćwiczenia i zadania dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy Klasa 2 c1 Podręcznik: W. Babiański. L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha. Matematyka 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era. Klasa 2 d1 Podręcznik: W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha. Matematyka 2. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era. Klasa 2e1: Podręcznik: W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, G.Janocha. Matematyka 2. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo: Nowa Era Zbiór: M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda. Zbiór zadań do liceów i techników klasa 2. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo: Pazdro</p>	<p>378/2/2013/2015</p> <p>360/2/2013/2015</p> <p>360/2/2013/2015</p>
<p>III</p>	<p>Klasa 3cd –rozszerzenie: Podręcznik: W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, J.Wesołowska Matematyka 3. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo: Nowa Era Zbiór zadań i zestawów maturalnych. Matematyka. Poziom rozszerzony. W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, B. Mojsiewicz, J.Wesołowska. Wydawnictwo: Nowa Era Klasa 3e: Podręcznik: W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, J.Wesołowska Matematyka 3. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo: Nowa Era Zbiór: M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda Zbiór zadań do liceów i techników klasa 3. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo: Pazdro Zbiór zadań i zestawów maturalnych. Matematyka. Poziom rozszerzony. W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, B. Mojsiewicz, J.Wesołowska. Wydawnictwo: Nowa Era Klasa 3f Podręcznik: W. Babiański, L. Chańko, J Czarnowska, J. Wesołowska. Matematyka 3. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era.</p>	<p>360/3/2014/2016</p>

INFORMATYKA		
II	Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerzony. Grażyna Koba (podręcznik dodatkowy dla chętnych)	643/2013
III	Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerzony. Grażyna Koba (podręcznik dodatkowy dla chętnych)	643/2013
HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO		
II	Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory, T. Maćkowski, wyd. Nowa Era Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Wojna i wojskowość, J. Centek, wyd. Nowa Era	659/1/2013 659/3/2014
III	Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni, I. Janicka, wyd. Nowa Era Ojczysty Panteon i ojczyste spory, Europa i świat, K. Kłodziński, T. Krzemiński, wyd. Nowa Era	659/2/2014 659/4/2015
PRZYRODA		
II	Podręcznik "Przyroda" cz.1., M. Galikowski, R. Hassa, M. Kaczmarzyk, A. Mrzigod, J. Mrzigod, M. Więckowski, wyd. Nowa Era	
III	Podręcznik "Przyroda" cz.2., M. Galikowski, R. Hassa, M. Kaczmarzyk, A. Mrzigod, J. Mrzigod, M. Więckowski, wyd. Nowa Era	
RELIGIA KATOLICKA		
II		
III		
ETYKA		
II		
III		