

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW  
OBOWIĄZUJĄCYCH W LXXII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. GEN. JAKUBA JASIŃSKIEGO W WARSZAWIE  
w roku szkolnym 2020/2021 (4-letnie liceum)**

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawca	Nr dopuszczenia MEN	Klasy realizujące
Język polski	D. Chemperek A. Kalbarczyk D. Trzeźniowski	<i>Oblicza epok. Część 1.1 Zakres podstawowy i rozszerzony</i>	WSiP	952/1/2019	1a, 1b, 1c, 1d
		<i>Oblicza epok. Część 1.2 Zakres podstawowy i rozszerzony + Karty pracy Język polski 1</i>		952/2/2019	
	D. Chemperek A. Kalbarczyk D. Trzeźniowski	<i>Oblicza epok. Część 2.1 Zakres podstawowy i rozszerzony</i>		952/3/2020	2aN, 2bN, 2cN, 2dN, 2eN, 2fN
		<i>Oblicza epok. Część 2.2 Zakres podstawowy i rozszerzony + Karty pracy Język polski 2</i>		952/4/2020	
Język angielski	E. Sharman M. Duckworth	<i>Vision 2 + Zeszyt ćwiczeń</i>	OXFORD	986/2/2019	1a, 1b, 1c, 1d Podręczniki będą dobrane do grup na początku września po teście diagnostycznym
		<i>Vision 3 + Zeszyt ćwiczeń</i>		986/3/2019	
	H. Casey M. Duckworth	<i>Vision 3 + Zeszyt ćwiczeń</i>	OXFORD	986/3/2019	2aN (grupa p. M. Różyckiego) 2bN (grupa p. B. Długoszek) 2cN (obie grupy) 2dN (grupa p. D. Łuniewskiej) 2eN (obie grupy) 2fN (grupa p. M. Suligowskiej)
	E. Sharman M. Duckworth	<i>Vision 2 + Zeszyt ćwiczeń</i>	OXFORD	986/2/2019	2fN (grupa p. Chrzanowieckiej)

	H. Casey M. Duckworth	<i>Vision 4</i> <i>+ Zeszyt ćwiczeń</i>	OXFORD	986/4/2020	2aN i 2dN (grupy p. M. Saar) 2bN (grupa p. D. Łuniewskiej)
Język rosyjski	Olga Katarchyk	<i>Kak raz 1</i> <i>+ Zeszyt ćwiczeń</i>	WSiP	966/1/2019	klasy I (grupy realizujące jęz. rosyjski)
	Olga Katarchyk	<i>Kak raz 2</i> <i>+ Zeszyt ćwiczeń</i>	WSiP	966/2/2020	klasy II
Język niemiecki	T. Gajownik N. Drabich B. Sekulski C. Serzysko	<i>Infos aktuell 1</i> <i>+ Zeszyt ćwiczeń</i>	Pearson	1026/1/2019	klasy I (grupy realizujące jęz. niemiecki)
	A Życka E. Kościelniak- Walewska	<i>Trends 2</i> <i>+ Zeszyt ćwiczeń</i>	NOWA ERA	940/2/2019	2aN (grupa p. J. Staniszewskiej)  2bN, 2cN, 2dN, 2eN, 2fN
	B. Jaroszewicz i inni	<i>Infos aktuell 2</i>	PEARSON	942/2/2019	2aN (grupa p. S. Kantorskiej)  2bN (grupa p. T. Stefańskiego)
Język hiszpański	Małgorzata Spychała- Wawrzyniak, Xavier Pascual Lopez i in.	<i>DESCUBRE 1. Język hiszpański dla uczniów szkół ponadpodstawowych</i>	DRACO	996/1/2019	klasy I – grupy realizujące jęz. hiszpański
	Małgorzata Spychała- Wawrzyniak, Xavier Pascual Lopez i in.	<i>DESCUBRE 2. Język hiszpański dla uczniów szkół ponadpodstawowych</i>	DRACO	996/2/2019	klasy II – grupy realizujące jęz. hiszpański

Historia	Marcin Pawlak Adam Szweda	<i>Poznać przeszłość dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Cz.1 Zakres podstawowy + zeszyt ćwiczeń.</i>	NOWA ERA	1021/1/2019	1b, 1c, 1d
	Ryszard Kulesza, Krzysztof Kowalewski	<i>Zrozumieć przeszłość 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony + zeszyt ćwiczeń</i>	NOWA ERA	1019/1/2019	1a
	A. Kucharski A. Niewęglowska	<i>Poznać przeszłość dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Cz.2 Zakres podstawowy + zeszyt ćwiczeń.</i>	NOWA ERA	1021/2/2020	2bN, 2cN, 2dN
	P. Klint	<i>Zrozumieć przeszłość 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony + zeszyt ćwiczeń</i>	NOWA ERA	1019/2/2020	2aN
Wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki Jerzy Komorowski Arkadiusz Peisert	<i>W centrum uwagi 1. Podręcznik do wos-u dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. + Zeszyt ćwiczeń</i>	NOWA ERA	1035/1/2019	1b
	Arkadiusz Janicki Justyna Kięczkowska	<i>W centrum uwagi 1. Podręcznik do wos-u dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</i>	NOWA ERA	1034/1/2019	1a, 1c, 1d
	L. Czechowska A. Janicki	<i>W centrum uwagi 2. Podręcznik do wos-u dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i>	NOWA ERA	1034/2/2020	2aN, 2cN, 2dN, 2eN, 2fN
	S. Drelich A. Janicki E. Martinek	<i>W centrum uwagi 2. Podręcznik do wos-u dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. +</i>	NOWA ERA	1035/2/2020	2bN

		Zeszyt ćwiczeń			
Matematyka	W. Babiański, L. Chańko K. Wej	<i>Matematyka 1 – zakres podstawowy</i> + Zbiór zadań 1. Zakres podstawowy i rozszerzony  + kalkulator prosty	NOWA ERA	971/1/2019	1a, 1b, 1d
	W. Babiański, L. Chańko K. Wej	<i>Matematyka 1. Zakres rozszerzony</i> +Zbiór zadań 1. Zakres podstawowy i rozszerzony  + kalkulator prosty	NOWA ERA	988/1/2019	1c
	W. Babiański, L. Chańko J. Czarnowska G. Janocha	<i>Matematyka 2. Zakres podstawowy</i>  + Zbiór zadań 2. Zakres podstawowy i rozszerzony  + kalkulator prosty	NOWA ERA	971/2/2020	2aN, 2bN, 2fN
	W. Babiański, L. Chańko J. Czarnowska G. Janocha	<i>Matematyka 2. Zakres rozszerzony</i>  + Zbiór zadań 2. Zakres podstawowy i rozszerzony  + kalkulator prosty	NOWA ERA	988/2/2020	2cN, 2dN, 2eN
Fizyka	M. Braun, W. Śliwa	<i>Odkryć fizykę 1. Zakres podstawowy.</i>	NOWA ERA	1001/1/2019	1a, 1b, 1c, 1d

	M. Braun, W. Śliwa	<i>Odkryć fizykę 2. Zakres podstawowy.</i>	NOWA ERA	1001/2/2020	2aN, 2bN, 2cN, 2dN, 2eN, 2fN
Chemia	R. Janiuk M. Chmurska G. Osiecka i in.	<i>Chemia 1. Podręcznik dla liceum i technikum – zakres podstawowy</i>	WSiP	1024/1/2019	1a, 1b, 1c,
	A. Kwiek E. Megiel	oraz: Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi. Zakres podstawowy	NOWA ERA		
	A. Czerwińska i inni	<i>Chemia 1. Podręcznik dla liceum i technikum – zakres rozszerzony.</i>	WSiP	1015/1/2019	
	K. Dudek-Różycki E. Megiel i inni	oraz: Maturalne karty pracy 1. Zakres rozszerzony	NOWA ERA		1d
	R. Janiuk M. Chmurska G. Osiecka i in.	<i>Chemia 2. Podręcznik dla liceum i technikum – zakres podstawowy</i>	WSiP	1024/2/2020	2aN, 2bN, 2cN, 2dN, 2eN
	A. Kwiek E. Megiel	oraz: Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi. Zakres podstawowy	NOWA ERA		
	A. Czerwińska i inni	<i>Chemia 2. Podręcznik dla liceum i technikum – zakres rozszerzony.</i>	WSiP	1015/2/2020	
	K. Dudek-Różycki E. Megiel	oraz: Maturalne karty pracy 2. Zakres rozszerzony	NOWA ERA		2fN
Informatyka	J. Mazur i inni	<i>Informatyka na czasie 1. Zakres podstawowy.</i>	NOWA ERA	990/1/2019	1a, 1b, 1c, 1d

	J. Mazur i inni	<i>Informatyka na czasie 2. Zakres podstawowy.</i>	NOWA ERA	990/2/2020	2aN, 2bN, 2cN, 2dN, 2eN, 2fN
Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela T. Rachwał	<i>Krok w przedsiębiorczość</i>	NOWA ERA	1039/2020/z1	2aN, 2bN, 2cN, 2dN, 2eN, 2fN
Edukacja dla bezpieczeństwa	J. Słoma	<i>Żyję i działam bezpiecznie</i>	NOWA ERA	960/2019	1a, 1b, 1c, 1d
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	<i>Biologia na czasie 1. Zakres podstawowy. + Karty pracy ucznia 1. Zakres podstawowy</i>	NOWA ERA	1006/1/2019	1a, 1b, 1c
	M. Guzik R. Kozik R. Matuszewska W. Zamachowski	<i>Biologia na czasie 1. Zakres rozszerzony. + Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony</i>	NOWA ERA	1010/1/2019	1d
	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	<i>Biologia na czasie 2. Zakres podstawowy. + Karty pracy ucznia 2. Zakres podstawowy</i>	NOWA ERA	1006/2/2020	2aN, 2bN, 2cN, 2dN
	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	<i>Biologia na czasie 2. Zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 2. Zakres rozszerzony.</i>	NOWA ERA	1010/2/2020	2eN, 2fN
Geografia	R. Malarz, M. Więckowski	<i>Oblicza geografii 1 . Zakres podstawowy  + Karty pracy ucznia 1. Zakres podstawowy + Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych  + kalkulator prosty</i>	NOWA ERA	983/1/2019	1a, 1d

	R. Malarz, M. Więckowski P. Kroh	<i>Oblicza geografii 1. Zakres rozszerzony.</i> <i>+ Maturalne karty pracy 1. Zakres rozszerzony</i>  <i>+ Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych</i>  + kalkulator prosty	NOWA ERA	973/1/2019	1b, 1c
	T. Rachwał R. Uliszak K. Wiedermann P. Kroh	<i>Oblicza geografii 2. Zakres podstawowy</i>  <i>+ Karty pracy ucznia 2. Zakres podstawowy</i>  <i>+ Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych</i>  + kalkulator prosty	Nowa Era	983/2/2020	2aN, 2eN, 2fN
		<i>Oblicza geografii 2. Zakres rozszerzony.</i> <i>+ Maturalne karty pracy 2. Zakres rozszerzony</i> <i>+ Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych</i>  + kalkulator prosty		973/2/2020	2bN, 2cN, 2dN
Filozofia	M. Łojek-Kurzętkowska	<i>Filozofia. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej</i>	OPERON	1063/2019	1a