

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
OBOWIĄZUJĄCYCH W LXXII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. GEN. JAKUBA JASIŃSKIEGO W WARSZAWIE
w roku szkolnym 2019/2020 (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	1aN, 1bN, 1cN, 1dN, 1eN, 1fN
		<i>Oblicza epok. Część 1.2 Zakres podstawowy i rozszerzony</i>		952/2/2019	
Język angielski	E. Sharman M. Duckworth	<i>Vision 2</i>	OXFORD	986/2/2019	1aN, 1bN, 1cN, 1dN, 1eN, 1fN Podręczniki będą dobrane do grup na początku września po teście diagnostycznym
		<i>Vision 3</i>		986/3/2019	
Język rosyjski	Olga Katarchyk	<i>Kak raz + Zeszyt ćwiczeń</i>	WSiP	966/1/2019	klasy I realizujące jęz. rosyjski Podręcznik należy zakupić dopiero we wrześniu, po teście diagnostycznym
Język niemiecki	A. Życka E. Kościelniak- Walewska A. Körber B. Jaroszewicz J. Szurmant A. Wojdat- Niklewska	<i>Trends 1 + zeszyt ćwiczeń</i>	Nowa Era	940/1/2018	klasy I realizujące jęz. niemiecki Podręczniki należy zakupić dopiero we wrześniu, po teście diagnostycznym
		<i>Perfekt 1</i>	PEARSON	942/1 2019	

Język hiszpański	Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual Lopez i in.	<i>DESCUBRE 1. Język hiszpański dla uczniów szkół ponadpodstawowych</i> <i>DESCUBRE 2. Język hiszpański dla uczniów szkół ponadpodstawowych</i>	DRACO	996/1/2019	klasy I realizujące jęz. hiszpański Podręcznik należy zakupić dopiero we wrześniu, po teście diagnostycznym
Historia	Marcin Pawlak Adam Szweda	<i>Poznać przeszłość dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy + zeszyt ćwiczeń.</i>	NOWA ERA	1021/1/2019	1bN, 1cN, 1dN, 1eN, 1fN
	Ryszard Kulesza, Krzysztof Kowalewski	<i>Zrozumieć przeszłość. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony + zeszyt ćwiczeń</i>	NOWA ERA	1019/1/2019	1aN
Wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki Jerzy Komorowski Arkadiusz Peisert	<i>W centrum uwagi1. Podręcznik do wos-u dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.</i>	NOWA ERA		1bN
	Arkadiusz Janicki Justyna Kięczkowska	<i>W centrum uwagi. Podręcznik do wos-u dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Cz. 1.</i>	NOWA ERA		1aN, 1cN, 1dN, 1eN, 1fN
Matematyka	W. Babiński, L. Chańko K. Wej	<i>Matematyka 1 – zakres podstawowy</i>	NOWA ERA	971/1/2019	1aN, 1bN, 1fN
	W. Babiński, L. Chańko K. Wej	<i>Matematyka 1. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i>	NOWA ERA	988/1/2019	1cN, 1dN, 1eN
Fizyka	M. Braun, W. Śliwa	<i>Odkryć fizykę 1.</i>	NOWA ERA	1001/1/2019	1aN, 1bN, 1cN, 1dN, 1eN, 1fN

Chemia	R. Janiuk M. Chmurska G. Osiecka i in.	<i>Chemia 1. Podręcznik dla liceum i technikum – zakres podstawowy</i>	WSiP	1024/1/2019	1aN, 1bN, 1cN, 1dN, 1eN,
	A. Czerwińska A. Czerwiński M. Jelińska- Kazimierczuk K. Kuśmierczyk	<i>Chemia 1. Podręcznik dla liceum i technikum – zakres rozszerzony.</i>	WSiP	1015/1/2019	1fN
Informatyka	J. Mazur P. Perekietka Z. Talaga J. Wierzbicki	<i>Informatyka na czasie 1</i>	Nowa Era	990/1/2019	1aN, 1bN, 1cN, 1dN, 1eN, 1fN
Edukacja dla bezpieczeństwa	Barbara Boniek Andrzej Kruczyński	<i>Edukacja dla bezpieczeństwa</i>	OPERON	1007/2019	1aN, 1bN, 1cN, 1dN, 1eN, 1f
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	<i>Biologia na czasie 1. Zakres podstawowy.</i>	NOWA ERA	1006/1/2019	1aN, 1bN, 1cN. 1dN
	M. Guzik R. Kozik R. Matuszewska W. Zamachowski	<i>Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.</i>	NOWA ERA	1010/1/2019	1eN, 1fN
Geografia	R. Malarz, M. Więckowski	<i>Oblicza geografii 1 Zakres podstawowy + Zeszyt ćwiczeń i atlas</i>	NOWA ERA	983/1/2019	1aN, 1eN, 1fN
	R. Malarz, M. Więckowski P. Krok	<i>Oblicza geografii 1. Zakres rozszerzony. + zeszyt ćwiczeń i atlas</i>	NOWA ERA	973/1/2019	1bN, 1cN, 1dN
Filozofia	M. Łojek- Kurzętkowska	<i>Filozofia. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej</i>	OPERON		1aN, 1bN, 1cN