

Liceum Ogólnokształcące w ZS Nr 3 im. J. Kochanowskiego w Wyszkanie	3 LOI	matematyczno-informatyczno-przyrodnicza	2016/2017	ZESTAW
	oddział/klasa	nazwa	rok szkolny	PODRECZNIKÓW

Przedmiot - rodzaj	klasa	autor /autorzy	tytuł	wydawnictwo	rok wyd.	nr dop.MEN lub ISBN
język polski - p. podstawowy	I	B. Maciejewska i in.; L.Czartoryska-Górska	<i>Ciekawi świata. Język polski. Część 1 i 2</i>	Operon	2012	514/1/2012; 514/2/2012
	II	I.Łapińska i in.; J.Pol i in.	<i>Ciekawi świata. Język polski. Część 3 i 4</i>	Operon	2013	
	III		<i>Ciekawi świata. Język polski. Część 5 i 6</i>	Operon	2013	
język angielski - p. podstawowy	I	T. Falla, Paul A. Davies	<i>New Matura Solutions Pre-Intermediate + Ćwiczeniówka (Workbook)</i>	Oxford University Press	2012	978-0-19-4555064-2
	II	T. Falla, Paul A. Davies	<i>New Matura Solutions. Intermediate + Ćwiczeniówka (Workbook)</i>	Oxford University Press	2012	
	III	G.J. Manin, D.Gryca, J.Sobierska, J.Sosnowska	<i>Oxford Matura Trainer - poz. podstawowy</i>	Oxford University Press	2014	
język niemiecki* - p. podstawowy	I	Giorgio Motta	<i>Exakt 1</i>	LektorKlett	2011	978-83-7715-121-1
	II	Giorgio Motta	<i>Exakt 2</i>	LektorKlett	2011	978-83-7715-121-1
	III	Giorgio Motta	<i>Exakt 3</i>	LektorKlett	2011	978-83-7715-121-1
język rosyjski* - p. podstawowy	I	H.Dąbrowska, M.Zybert	<i>Nowyje wstriecki – część 1</i>	WSiP Europa	2012	
	II	M.Zybert	<i>Nowyje wstriecki – część 2</i>	WSiP Europa	2012	
	III	M.Zybert	<i>Nowyje wstriecki – część 3</i>	WSiP Europa	2012	
historia – p.podst	I	Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek	<i>Poznać przeszłość - wiek XX</i>	Nowa Era	2012	525/2012
WOS – p. podst.	I	Arkadiusz Janicki	<i>W centrum uwagi</i>	Nowa Era	2012	505/2012
wiedza o kulturze – p.podst.	I	A.Kisiełewska, A.Kisielewski, A. Prochyra	<i>Ciekawi świata. Wiedza o kulturze. Zakres podstawowy</i>	Operon	2012	2-12/N3485/IX
matematyka – p. podstawowy i p. rozszerzony	I	M. Kurczab, E.Kurczab, E.Świda	<i>Matematyka. Podręcznik do liceów i technik – klasa I. Poziom podstaw. i rozszerzony+ zbiór zadań</i>	Oficyna Eduk. Krzysztof Pazdro	2012	ISBN 978-83-7594-086-2
	II	M. Kurczab, E.Kurczab, E.Świda	<i>Matematyka. Podręcznik do liceów i technik – klasa II. Poziom podstaw. i rozszerzony+ zbiór zadań</i>	Oficyna Eduk. Krzysztof Pazdro	2013	
	III	M. Kurczab, E.Kurczab, E.Świda	<i>Matematyka. Podręcznik do liceów i technik – klasa III. Poziom podstaw. i rozszerzony+ zbiór zadań</i>	Oficyna Eduk. Krzysztof Pazdro	2013	
fizyka – p. podst.	I	Marcin Braun, Weronika Śliwa	<i>Odkryć fizykę</i>	Nowa Era	2012	
chemia – p. podst.	I	Romuald Hassa, Aleksandra	<i>To jest chemia</i>	Nowa Era	2012	

		Mrzigod, Janusz Mrzigod				
biologia – p. podst.	I	E. Bonar	<i>Biologia na czasie – zakres podst.</i>	Nowa era	2012	
biologia - p. rozszerzony	II	M. Guzik	<i>Biologia na czasie – zakres rozszerz.</i>	Nowa Era	2012	
	III					
geografia – p. podst.	I	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann	<i>Oblicza geografii</i>	Nowa Era	2012	433/2012
przedsiębiorczość – p. podstaw.	I	Z.Makiela, T.Rachiel	<i>Krok w przedsiębiorczość [podręcznik nieobowiązkowy]</i>	Nowa Era	2012	462/2012
informatyka – p.podst.	I	Koba Grażyna	<i>Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres podst.</i>	MiGra	2012	536/2012
informatyka – p. rozszerzony	II	Koba Grażyna	<i>Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerz.</i>	MiGra	2013	643/2013
	III	Koba Grażyna	<i>Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerz.</i>	MiGra	2013	643/2013
eduk. dla bezpiecz. - p.podst.	I	Słoma Jarosław	<i>Żyję i działam BEZPIECZNIE Edukacja dla bezpieczeństwa – zakres podst.</i>	Nowa Era	2012	ISBN 978-83-267-0696-7
historia i społeczeństwo - uzupełn.	II	T. Maćkowiak	<i>Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory/WI</i>	Nowa Era	2013	659/1/2013
		I. Janicka	<i>Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni/WII</i>	Nowa Era	2014	659/2/2014
	III		<i>- Wojna i wojskowość/WIII; - Europa i świat /WIV [w miarę ukazywania się lub bez podręcznika]</i>			
ekonomia w praktyce – uzupełn.	II	E. Nojszewska	<i>Wprowadzenie do ekonomii</i>	WSiP	2012	
wychowanie do życia w rodzinie	I-III	UCZNIÓW NIE OBOWIĄZUJE PODRĘCZNIK				
religia	I	R.Strus, W. Galant	<i>Świadczyć o Jezusie w Kościele</i>	Gaudium	2013	
	II					
	III					

* uczniowie mają do wyboru – język niemiecki lub rosyjski