

Liceum Ogólnokształcące w ZS Nr 3 im. J. Kochanowskiego w Wyszowie	1 LOI	matematyczno-informatyczno-przyrodnicza	2016/2017	ZESTAW
	oddział/klasa	nazwa	rok szkolny	PODRECZNIKÓW

Przedm. rozszerz.: matematyka, informatyka, biologia

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	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, B. Michałowski	<i>Focus 2 + ćwiczeniówka (worksbook)</i>	Pearson	2014	978-0-19-4555064-2
	II	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, B. Michałowski	<i>Focus 3 + ćwiczeniówka (worksbook)</i>	Pearson	2014	
	III	Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler,	<i>Longman. Repetytorium maturalne. Podręcznik poziom podstawowy</i>	Pearson	2014	
język niemiecki* - p. podstawowy	I	Giorgio Motta	<i>Exakt für dich 1</i>	LektorKlett	2014	
	II	Giorgio Motta	<i>Exakt 2</i>	LektorKlett	2014	
	III	Giorgio Motta	<i>Exakt 3</i>	LektorKlett	2014	
język rosyjski* - p. podstawowy	I	M. Wiatr-Kmieciak, S.Wujec	<i>Wot i my 1 + zeszyt ćwiczeń</i>	PWN	nowe w.	
	II	M. Wiatr-Kmieciak, S.Wujec	<i>Wot i my 2 + zeszyt ćwiczeń</i>	PWN	nowe w.	
	III	M. Wiatr-Kmieciak, S.Wujec	<i>Wot i my 3 + zeszyt ćwiczeń</i>	PWN	nowe w.	
historia – p.podst	I	Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczków	<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.Kisielewska, 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 techników – klasa 1. Poziom podstaw. i rozszerzony+ zbiór zadań</i>	Oficyna Eduk. Krzysztof Pazdro	2012	
	II	M. Kurczab, E.Kurczab, E.Świda	<i>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników – 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 techników – klasa III. Poziom podstaw. i rozszerzony+ zbiór zadań</i>	Oficyna Eduk. Krzysztof Pazdro	2013	
fizyka – p. podst.	I	Marcin Braun, Weronika	<i>Odkryć fizykę</i>	Nowa Era	2012	

		Śliwa					
chemia – p. podst.	I	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	<i>To jest chemia</i>	Nowa Era	2012		
biologia – p. podst.	I	E. Bonar	<i>Biologia na czasie – zakres podst. + Karty pracy</i>	Nowa Era	2012		
biologia - p. rozszerzony	II	M. Guzik	<i>Biologia na czasie – zakres rozszerz. , cz. I, II i III + Maturalne karty pracy</i>	Nowa Era	2012		
geografia – p. podst.	III						
	I	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann	<i>Oblicza geografii+ Karty pracy</i>	Nowa Era	2012	433/2012	
przedsiębiorczość – p. podstaw.	I	Z.Makieła, T.Rachieł	<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 [lub bez podręcznika]</i>				
ekonomia w praktyce – uzupełn.	II	UCZNIÓW NIE OBOWIĄDUJE PODRĘCZNIK					
wychowanie do życia w rodzinie	I-III	UCZNIÓW NIE OBOWIĄDUJE PODRĘCZNIK					
religia	I	red. ks. J. Czerkawski	<i>W blasku Bożej Prawdy</i>	Jedność	2013		
	II	red. ks. J. Czerkawski	<i>Na drogach wiary</i>	Jedność	2013		
	III						

* uczniowie mają do wyboru – język niemiecki lub rosyjski (kontynuacja nauki z gimnazjum)