

Liceum Ogólnokształcące w ZS Nr 3 im. J. Kochanowskiego w Wyszku	3 LOI	matematyczno-informatyczno-przyrodnicza	2021/22	ZESTAW
	oddział/klasa	nazwa	rok szkolny	PODRĘCZNIKÓW

Przedm. rozszerz.: matematyka, informatyka, język angielski

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		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		
	III	I.Łapińska i in	<i>Ciekawi świata. Język polski. Część 5</i>	Operon		
język angielski - p. podstawowy i p. rozszerzony	I	Helen Casey, Joanna Szuwart	Vision 3 + zeszyt ćwiczeń	Oxford	2019	
	II**	Helen Casey, Joanna Szuwart Helen Casey, Michael Duckworth	Vision 4 + zeszyt ćwiczeń,			
	III**	Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler	Longman. Repetytorium maturalne. Podręcznik poziom podst. [+dostarczone przez nauczyciela mater. do poz. rozszerzonego].	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	Вот и мы по-новому 3. <i>Wot i my. Po nowomu 3. Podręcznik do nauki języka rosyjskiego dla liceum i technikum + Zeszyt ćwiczeń</i>	PWN	2021	981/3/2021
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.Kisiełewska, A.Kisiełewski,A. Prochyra	<i>Ciekawi świata. Wiedza o kulturze. Zakres podstawowy</i>	Operon	2012	2-12/N3485/IX
matematyka – p. podstawowy	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	

i p. rozszerzony	II	M. Kurczab, E.Kurczab, E.Świda	<i>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników – klasa II. Poziom 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 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 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	
geografia – p. podst.	I	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann	<i>Oblicza geografii+ Karty pracy</i>	Nowa Era	2012	433/2012
przedsiębiorczość – p. podstaw.	I	Z.Makieła, T.Rachwał	<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 rządzi/WII</i>	Nowa Era	2014	659/2/2014
	III	J. Centek K.Kłodziński, T.Krzemiński	- <i>Wojna i wojskowość/WIII</i> ; - <i>Europa i świat /WIV</i>	Nowa Era	2015	
ekonomia w praktyce – uzupełn.	II	UCZNIÓW NIE OBOWIĄZUJE PODRĘCZNIK				
wychowanie do życia w rodzinie	I-III	UCZNIÓW NIE PODRĘCZNIK OBOWIĄZUJE				
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	

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

** ten sam podręcznik dla poziomu podstawowego i rozszerzonego