

Wykaz podręczników do klasy drugiej I LO w roku szkolnym 2023/2024

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawca	Zakres kształcenia	Numer ewidencyjny w wykazie
Język polski	2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2M	Sztuka wyrazu. Podręcznik do języka polskiego dla klasy 1 liceum i technikum. Część 2 (renesans, barok, oświecenie) - <b>kontynuacja</b>	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe sp. z o.o. sp. k	podstawowy i rozszerzony	1022/2/2019
		Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 2 liceum i technikum. Część 1 (romantyzm)	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński			1022/3/2020
Matematyka	2A, 2B, 2F	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 2. Zakres rozszerzony <b>+ Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2</b>	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.	rozszerzony	979/2/2020
Matematyka	2A, 2C, 2D, 2E, 2M	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 2. Zakres podstawowy <b>+Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 2</b>	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.	podstawowy	972/2/2020
Biologia	2A, 2D	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony <b>+ Maturalne karty pracy 2</b>	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	1010/2/2020
Biologia	2B, 2C, 2E, 2F, 2M	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy	1006/2/2020

<b>Chemia</b>	2A	To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony <b>+ Maturalne karty pracy 1</b>	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	991/1/2019
<b>Chemia</b>	2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2M	To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy <b>+ Karty pracy ucznia 1</b>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy	994/1/2019
<b>Fizyka</b>	2B	Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Część 2	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	1002/2/2020
<b>Fizyka</b>	2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2M	Odkryć fizykę. Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Maricn Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy	1001/2/2020
<b>Geografia</b>	2B, 2E, 2F, 2M	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony <b>+ Maturalne karty pracy 2</b>	Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	973/2/2020
<b>Geografia</b>	2A, 2C, 2D	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy <b>+ Karty pracy ucznia 2</b>	T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy	983/2/2020
<b>Historia</b>	2C	Zrozumieć przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony <b>+ Maturalne karty pracy 2</b>	Paweł Klint	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	1019/2/2020
<b>Historia</b>	2A, 2B, 2D, 2E, 2F, 2M	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy	1021/2/2020
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2M	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych <b>+ Karty pracy ucznia</b>	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era Spółka z o.o.	nie dotyczy	1039/2020/z1
<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	2M	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony <b>+ Maturalne karty pracy 2</b>	Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Ewa Martinek	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	1035/2/2020

<b>Historia i społeczeństwo</b>	2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2M	Historia i terażniejszość. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 2	I. Modzelewska-Rysak, L. Rysak, K. Wilczyński, Adam Cisek	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	podstawowy	w trakcie dopuszczenia
<b>Informatyka</b>	2E	<b><u>Kontynuacja pracy z podręcznikiem zakupionym w 1 klasie</u></b>	Grażyna Koba	MiGra	rozszerzony	materiał edukacyjny
<b>Informatyka</b>	2A, 2B, 2C, 2D, 2F, 2M	<b><u>Kontynuacja pracy z podręcznikiem zakupionym w 1 klasie</u></b>	Grażyna Koba	MiGra	podstawowy	1042/1/2022
<b>Język angielski</b>	2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2M	New Password A2+/B1 New Password B1+ <b><u>Kontynuacja pracy z podręcznikiem zakupionym w 1 klasie</u></b>	Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan	podstawowy i rozszerzony	1131/1/2022 1131/2/2022
<b>Język niemiecki</b>	2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2M	PERFEKT 2. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	nie dotyczy	942/2/2019
<b>Język francuski</b>	2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2M	En Action! 1 - tylko podręcznik	Fabienne Gallon, Celine Himber	Hachette Livre S.A.	nie dotyczy	939/1/2018
<b>Język rosyjski</b>	2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2M	Вот и мы по-новому Вот i my po-nowomu 2. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum.	Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec	Wydawnictwo Szkolne PWN Sp. z o.o. sp.k.	nie dotyczy	978/2/2020
<b>Religia</b>	2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2M	Jestem świadkiem Chrystusa w Kościele.	Zbigniew Marek SJ	WAM	nie dotyczy	AZ-41-01/1-1

**Prosimy nie kupować podręcznika do religii.**

**Prosimy nie kupować podręcznika do języka angielskiego. Uczniowie kontynuują pracę z podręcznikiem zakupionym w 1 klasie.**

**Wykaz podręczników do klasy trzeciej I LO w roku szkolnym 2023/2024**

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawca	Zakres kształcenia	Numer ewidencyjny w wykazie
Język polski	3A, 3B, 3C, 3M	Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 2 liceum i technikum. Część 1 (romantyzm)- <b>kontynuacja</b>	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński			1022/3/2020
		Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 2 liceum i technikum. Część 2. (pozytywizm)	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe sp. z o.o. sp. k	podstawowy i rozszerzony	1022/4/2020
		Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Część 1. (Młoda Polska)	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz			1022/5/2020
Matematyka	3B	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 3. Zakres rozszerzony <b>+ Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3</b>	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.	rozszerzony	979/3/2021
Matematyka	3A, 3C, 3M	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 3. Zakres podstawowy <b>+Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 3</b>	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.	podstawowy	972/3/2021
Biologia	3A	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony <b>+ Maturalne karty pracy 3</b>	Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	1010/3/2021

<b>Biologia</b>	3B, 3C, 3M	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy	1006/3/2021
<b>Chemia</b>	3A	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	991/2/2020
<b>Chemia</b>	3B, 3C, 3M	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy <b>+ Karty pracy ucznia 2</b>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy	994/2/2020
<b>Fizyka</b>	3A, 3B, 3C, 3M	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy <b>+ Fizyka. Zbiór zadań. Liceum i technikum. Klasy 1-3. Zakres podstawowy</b>	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	podstawowy	999/3/2021
<b>Geografia</b>	3B, 3M	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony <b>+ Maturalne karty pracy 3</b>	Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	973/3/2021
<b>Geografia</b>	3A, 3C	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy <b>+ Karty pracy ucznia 3</b>	Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Anna Dubownik, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy	983/3/2021
<b>Historia</b>	3C	Zrozumieć przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony <b>+ Maturalne karty pracy 3</b>	Aneta Niewęgłowska, Tomasz Krzemiński	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	1019/3/2021
<b>Historia</b>	3A, 3B, 3M	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy	1021/3/2021

<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	3A, 3B, 3C, 3M	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych <b>+ Karty pracy ucznia (te same do klasy II i III)</b>	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era Spółka z o.o.	nie dotyczy	1039/2020/z1
<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	3M	W centrum uwagi 3. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony <b>+ Maturalne karty pracy 3</b>	Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Justyna Kiećzkowska, Agnieszka Makarewicz-Marcinkiewicz, Liliana Węgrzyn-Odzioba	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	1035/3/2021
<b>Informatyka</b>	3B	Informatyka. Klasa 3. Zakres rozszerzony	Sławomir Sidor, Wojciech Hermanowski	Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON Sp. z o.o.	rozszerzony	1048/3/2021
<b>Informatyka</b>	3A, 3B, 3C, 3M	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Część 3	Grażyna Koba	MiGra	podstawowy	1042/3/2021
<b>Język angielski</b>	3A, 3B, 3C, 3M	Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony	M. Rosińska, L. Edwards, M. Cichmińska	Macmillan		1139/2022
		Repetytorium maturzysty. Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy i rozszerzony	Praca zbiorowa	Wydawnictwo Naukowe PWN S.A.	podstawowy i rozszerzony	1136/2022
		Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom rozszerzony.	S. Kay, V. Jones, R. Hastings, A. Juszek, D. Chandler, J.a Sosnowska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	rozszerzony	1153/2022
		Express Publishing Repetytorium. Poziom rozszerzony <b><u>Nie kupować podręcznika</u></b>	Cathy Dobb, Ken Lackman, Jenny Dooley	Express Publishing	rozszerzony	1149/2/2022

<b>Język niemiecki</b>	3A, 3B, 3C, 3M	PERFEKT 2. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników PERFEKT 3. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników <b><u>Kontynuacja pracy z podręcznikiem zakupionym w 2 klasie. Nie kupować podręcznika.</u></b>	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	nie dotyczy	942/2/2019 942/3/2020
<b>Język francuski</b>	3A, 3B, 3C, 3M	En Action! 2 - tylko podręcznik	Fabienne Gallon, Celine Himber	Hachette Livre S.A.	nie dotyczy	939/2/2020
<b>Język rosyjski</b>	3A, 3B, 3C, 3M	Вот и мы по-новому 3. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum	Małgorzata Wiatr- Kmieciak, Sławomira Wujec	Wydawnictwo Szkolne PWN Sp. z o.o. sp.k.	nie dotyczy	978/3/2021
<b>Religia</b>	3A, 3B, 3C, 3M	Jestem świadkiem Chrystusa w rodzinie	ks. Z. Marek	WAM	nie dotyczy	AZ-4-01/1

Prosimy **nie kupować podręcznika do religii.**

Prosimy **nie kupować podręcznika do języka angielskiego.**

Wykaz podręczników do klasy czwartej I LO w roku szkolnym 2023/2024

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawca	Zakres kształcenia	Numer ewidencyjny w wykazie
Język polski	4A, 4B, 4C, 4D, 4M	Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Część 2. (dwudziestolecie międzywojenne)	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe sp. z o.o. sp. k	podstawowy i rozszerzony	1022/6/2021
		Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 4 liceum i technikum. (współczesność)	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz			1022/7/2022
Matematyka	4B	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4. Zakres rozszerzony <b>+ Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4</b>	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.	rozszerzony	979/4/2022
Matematyka	4A, 4C, 4D, 4M	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4. Zakres podstawowy <b>+Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 4</b>	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.	podstawowy	972/4/2022
Biologia	4A	Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony <b>+ Maturalne karty pracy 4</b>	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	1010/4/2022
Chemia	4A	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony <b>+ Maturalne karty pracy 2</b>	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	991/2/2020
Fizyka	4B	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres rozszerzony <b>+ Fizyka. Zbiór zadań. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres rozszerzony</b>	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.	rozszerzony	975/4/2022



<b>Geografia</b>	4B, 4D, 4M	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony <b>+ Maturalne karty pracy 4</b>	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	973/4/2022
<b>Historia</b>	4C	Zrozumieć przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony <b>+ Maturalne karty pracy 4</b>	Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	1019/4/2022
<b>Historia</b>	4A, 4B, 4D, 4M	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy	1021/4/2022
<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	4C, 4M	W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony <b>+ Maturalne karty pracy 4</b>	Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	1035/4/2022
<b>Informatyka</b>	4D	Informatyka. Klasa 4. Zakres rozszerzony	Lech Duraj, Joanna Śmigielska	Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON Sp. z o.o.	rozszerzony	1048/4/2022
<b>Język angielski</b>	4A, 4B, 4C, 4D, 4M	Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony	Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	Macmillan	podstawowy i rozszerzony	1139/2022
		Repetytorium maturzysty. Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy i rozszerzony	Praca zbiorowa	Wydawnictwo Naukowe PWN S.A.		1136/2022
		Express Publishing Repetytorium. Poziom rozszerzony <b>Nie kupować podręcznika</b>	Cathy Dobb, Ken Lackman, Jenny Dooley	Express Publishing	rozszerzony	1149/2/2022

<b>Język niemiecki</b>	4A, 4B, 4C, 4D, 4M	PERFEKT 3. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników PERFEKT 4. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników <b><u>Nie kupować podręcznika.</u></b>	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson Central Europe Sp. z o.o.	nie dotyczy	942/3/2020 942/4/2021
<b>Język francuski</b>	4A, 4B, 4C, 4D, 4M	En Action! 2 En Action! 3 <b><u>Nie kupować podręcznika.</u></b>	Fabienne Gallon, Celine Himber	Hachette Livre S.A.	nie dotyczy	939/2/2020 939/3/2021
<b>Język rosyjski</b>	4A, 4B, 4C, 4D, 4M	Вот и мы по-новому 4. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum	Małgorzata Wiatr- Kmieciak, Sławomira Wujec	Wydawnictwo Szkolne PWN Sp. z o.o. sp.k.	nie dotyczy	978/4/2022
<b>Religia</b>	4A, 4B, 4C, 4D, 4M	Jestem świadkiem Chrystusa w rodzinie	ks. Z. Marek	WAM	nie dotyczy	AZ-4-01/1

Prosimy **nie kupować podręcznika do religii.**

Prosimy samodzielnie **nie kupować podręcznika do języka angielskiego.** Wybór podręcznika jest uzależniony od poziomu zaawansowania grupy.