

ZARZĄDZENIE NR 29/2021/2022
Dyrektora LXII Liceum Ogólnokształcącego Mistrzostwa Sportowego im.
Generała Broni Władysława Andersa

z dnia 22 czerwca 2022r.

w sprawie :
w sprawie ustalenia Szkolnego Zestawu Podręczników na rok szkolny
2022/2023

Działając na podstawie:

art. 22ab ust. 4 i 6 Ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. 2021.1915 ze zm.)

Zarządzam co następuje:

§ 1

1. Na podstawie propozycji zespołów nauczycieli w sprawie przedstawienia propozycji podręczników lub materiałów edukacyjnych oraz po zasięgnięciu opinii Rady Pedagogicznej i Rady Rodziców ustalám Szkolny Zestaw Podręczników.
2. Szkolny Zestaw Podręczników zostanie podany do publicznej wiadomości w czerwcu 2022r.
3. Dopuszczam do użytku Szkolny Zestaw Podręczników na rok szkolny 2022/2023. Szkolny Zestaw Podręczników stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

DYREKTOR

mgr inż. Anna Szymczyk

Katuniki nr 1 do Zarysów
Dyrektora LXII LO MS nr 23/2021/2022
z dnia 22 czerwca 2022r.

LXII Liceum Ogólnokształcące
Mistrzostwa Sportowego
im. Generała Broni Władysława Andersa w Warszawie
00-216 Warszawa, ul. Konwiktorska 5/7
tel./fax: 22 831 36 43; 22 416 37 00

Załącznik nr 4
zarządzenia nr 43/2017/2018

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023.

Typ szkoły: Liceum ogólnokształcące
Klasa I A, I F (rozszerzenie matematyka, geografia)

L. p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Religia	Wybór podręcznika na początku września		
2.	Język polski	Ponad słowami 1 - cz. 1 i cz.2	M. Chmiel A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Nowa Era
3.	Język angielski	Focus Second Edition 2, 3	S. Kay V. Jones D. Brayshaw B. Michałowski B. Trapnell D. Russell M. Inglot I. Michalak B. Hastings D. Brayshaw L. Edwards C. Bright J. Sosnowska	Pearson
		High Note 3		Pearson
4.	Język niemiecki	Welttour Deutsch 1. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników	S. Mróz - Dwornikowska	Nowa Era
5.	Biologia	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy	A. Helmin J. Holeczek	Nowa Era
6.	Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna – zakres podstawowy	R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod	Nowa Era
7.	Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa Oblicza geografii 1. Maturalne karty pracy ze wskazówkami do rozwiązywania zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	R. Malarz M. Więckowski P. Kroh D. Burczyk V. Feliniak E. Jaworska B. Marczewska S. Ropel J. Soja	Nowa Era

8.	Historia	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	M. Pawlak A. Szweda	Nowa Era
9.	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	A. Janicki J. Klęczkowska M. Menz	Nowa Era
10.	Matematyka	MATeMATyka 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	W. Babiański L. Chańko K. Wej	Nowa Era
11.	Fizyka	Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	M. Braun W. Śliwa	Nowa Era
12.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	J. Słoma	Nowa Era
13.	Plastyka	Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum	N. Mrozkowiak M. Ipczyńska	Nowa Era
14.	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	G. Koba	MIGRA

Warszawa, dnia 22.06.2022

DYREKTOR
mgr inż. *Aneta Szymczak*
Podpis Dyrektora

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023.

Typ szkoły: Liceum ogólnokształcące
Klasa I B, I C (rozszerzenie biologia, chemia)

L. p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Religia	Wybór podręcznika na początku września		
2.	Język polski	Ponad słowami 1 - cz. 1 i cz.2	M. Chmiel A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Nowa Era
3.	Język angielski	Focus Second Edition 2, 3	S. Kay V. Jones D. Brayshaw B. Michałowski B. Trapnell D. Russell M. Inglot I. Michalak B. Hastings D. Brayshaw L. Edwards C. Bright J. Sosnowska	Pearson
		High Note 3		Pearson
4.	Język niemiecki	Welttour Deutsch 1. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników	S. Mróz - Dwornikowska	Nowa Era
5.	Biologia	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony	M. Guzik R. Kozik R. Matuszewska W. Zamachowski	Nowa Era
6.	Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna – zakres rozszerzony	J. Szymońska M. Litwin S. Styka-Wlazło	Nowa Era
7.	Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Oblicza geografii 1. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	R. Malarz M. Więckowski K. Maciążek	Nowa Era Nowa Era
8.	Historia	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum	M. Pawlak A. Szweda	Nowa Era

		ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.		
9.	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	A. Janicki J. Klęczkowska M. Menz	Nowa Era
10.	Matematyka	MATeMATyka 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	W. Babiański L. Chańko J. Janowicz D. Ponczek K. Wej	Nowa Era
11.	Fizyka	Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	M. Braun W. Śliwa	Nowa Era
12.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	J. Słoma	Nowa Era
13.	Plastyka	Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum	N. Mrozkowiak M. Ipczyńska	Nowa Era
14.	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	G. Koba	MIGRA

Warszawa, dnia 22.06.2022

DYREKTOR

 mgr inż. Anna Szymczyk

 Podpis Dyrektora

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023.

Typ szkoły: Liceum ogólnokształcące
Klasa I D, I E (rozszerzenie język polski, historia)

L. p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Religia	Wybór podręcznika na początku września		
2.	Język polski	Ponad słowami 1 - cz. 1 i cz.2	M. Chmiel A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Nowa Era
3.	Język angielski	Focus Second Edition 2, 3	S. Kay V. Jones D. Brayshaw B. Michałowski B. Trapnell D. Russell M. Inglot I. Michalak B. Hastings D. Brayshaw L. Edwards C. Bright J. Sosnowska	Pearson
	Uczniowie kupują podręcznik we wrześniu po podziale na grupy	High Note 3		Pearson
4.	Język niemiecki	Welttour Deutsch 1. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników	S. Mróz - Dwornikowska	Nowa Era
5.	Biologia	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy	A. Helmin J. Holeczek	Nowa Era
6.	Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna – zakres podstawowy	R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod	Nowa Era
7.	Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Oblicza geografii 1. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	R. Malarz M. Więckowski K. Maciążek	Nowa Era Nowa Era
8.	Historia	Zrozumieć przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	R. Kulesza K. Kowalewski	Nowa Era

9.	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	A. Janicki J. Klęczkowska M. Menz	Nowa Era
10.	Matematyka	MATEMATyka 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	W. Babiański L. Chańko J. Janowicz D. Ponczek K. Wej	Nowa Era
11.	Fizyka	Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	M. Braun W. Śliwa	Nowa Era
12.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	J. Słoma	Nowa Era
13.	Plastyka (tylko klasa IE)	Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum	N. Mrozkowiak M. Ipczyńska	Nowa Era
14.	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	G. Koba	MIGRA

Warszawa, dnia 22.06.2022

DYREKTOR
mgr inż. *Anna Szymczyk*
.....
Podpis Dyrektora

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023.

Typ szkoły: Liceum ogólnokształcące
Klasa I G (rozszerzenie matematyka, język polski)

L. p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Religia	Wybór podręcznika na początku września		
2.	Język polski	Ponad słowami 1 - cz. 1 i cz.2	M. Chmiel A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Nowa Era
3.	Język angielski Uczniowie kupują podręcznik we wrześniu po podziale na grupy	Focus Second Edition 2, 3 High Note 3	S. Kay V. Jones D. Brayshaw B. Michałowski B. Trapnell D. Russell M. Inglot I. Michalak B. Hastings D. Brayshaw L. Edwards C. Bright J. Sosnowska	Pearson Pearson
4.	Język niemiecki	Welttour Deutsch 1. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników	S. Mróz - Dwornikowska	Nowa Era
5.	Biologia	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy	A. Helmin J. Holeczek	Nowa Era
6.	Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna – zakres podstawowy	R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod	Nowa Era
7.	Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Oblicza geografii 1. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	R. Malarz M. Więckowski K. Maciążek	Nowa Era Nowa Era
8.	Historia	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	M. Pawlak A. Szveda	Nowa Era

9.	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	A. Janicki J. Klęczkowska M. Menz	Nowa Era
10.	Matematyka	MATeMATyka 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	W. Babiański L. Chańko K. Wej	Nowa Era
11.	Fizyka	Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	M. Braun W. Śliwa	Nowa Era
12.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	J. Słoma	Nowa Era
13.	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	G. Koba	MIGRA

Warszawa, dnia 22.06.2022

DYREKTOR

mgr inż. Anna Szymczyk
.....
Podpis Dyrektora

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023 .

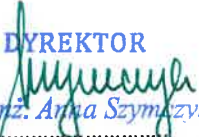
Typ szkoły: Liceum ogólnokształcące

Klasa II A (rozszerzenie matematyka, geografia)

L. p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Religia	Wybór podręcznika na początku września		
2.	Język polski	Ponad słowami 2 - cz. 1 i cz.2	M. Chmiel A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Nowa Era
3.	Język angielski Uczniowie kupują podręcznik we wrześniu po podziale na grupy	High Note 3 Focus Second Edition 3, 4	B. Hastings D. Brayshaw L. Edwards C. Bright J. Sosnowska S. Kay V. Jones D. Brayshaw B. Trapnell D. Russell	Pearson Pearson
4.	Język niemiecki	Welttour Deutsch 2. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników	S. Mróz - Dwornikowska	Nowa Era
5.	Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	A. Helmin J. Holeczek	Nowa Era
6.	Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna – zakres podstawowy To jest chemia 2. Chemia organiczna – zakres podstawowy	R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod	Nowa Era Nowa Era
7.	Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa Oblicza geografii 1. Maturalne karty pracy ze wskazówkami do rozwiązywania zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	R. Malarz M. Więckowski P. Kroh D. Burczyk V. Feliniak E. Jaworska B. Marczevska S. Ropel J. Soja R. Malarz W. Kilar	Nowa Era Nowa Era Nowa Era

		Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Oblicza geografii 2. Maturalne karty pracy ze wskazówkami do rozwiązywania dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	V. Feliniak E. Jaworska B. Marczevska S. Ropel	Nowa Era
8.	Historia	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	A. Kucharski A. Niewęgłowska	Nowa Era
9.	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	L. Czechowska A. Janicki	Nowa Era
10.	Matematyka	MATeMATyka 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	W. Babiański L. Chańko J. Czarnowska G. Janocha D. Ponczek J. Wesołowska	Nowa Era
11.	Fizyka	Odkryć fizykę 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	M. Braun W. Śliwa	Nowa Era
12.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.	T. Rachwał Z. Makieła	Nowa Era
13.	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	G. Koba	MIGRA

Warszawa, dnia 22.06.2022

DYREKTOR

mgr inż. Anna Szymczyk
.....
Podpis Dyrektora

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023 .

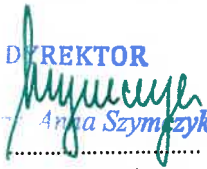
Typ szkoły: Liceum ogólnokształcące

Klasa II B (rozszerzenie język polski, historia)

L. p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Religia	Wybór podręcznika na początku września		
2.	Język polski	Ponad słowami 2 - cz. 1 i cz.2	M. Chmiel A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Nowa Era
3.	Język angielski	High Note 3	B. Hastings D. Brayshaw L. Edwards C. Bright J. Sosnowska S. Kay V. Jones D. Brayshaw B. Trapnell D. Russell	Pearson
	Uczniowie kupują podręcznik we wrześniu po podziale na grupy	Focus Second Edition 3, 4		Pearson
4.	Język niemiecki	Welttour Deutsch 2. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników	S. Mróz - Dwornikowska	Nowa Era
5.	Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	A. Helmin J. Holeczek	Nowa Era
6.	Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna – zakres podstawowy To jest chemia 2. Chemia organiczna – zakres podstawowy	R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod	Nowa Era Nowa Era
7.	Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	T. Rachwał R. Ułiszak K. Wiedermann P. Kroh K. Maciążek	Nowa Era Nowa Era
8.	Historia	Zrozumieć przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum	P. Klint	Nowa Era

		ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.		
9.	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	L. Czechowska A. Janicki	Nowa Era
10.	Matematyka	MATeMATyka 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	W. Babiański L. Chańko J. Czarnowska G. Janocha D. Ponczek	Nowa Era
11.	Fizyka	Odkryć fizykę 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	M. Braun W. Śliwa	Nowa Era
12.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.	T. Rachwał Z. Makieła	Nowa Era
13.	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	G. Koba	MIGRA

Warszawa, dnia 22.06.2022

DYREKTOR

 Anna Szymczyk

 Podpis Dyrektora

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023.

Typ szkoły: Liceum ogólnokształcące
Klasa II C i II D (rozszerzenie biologia, chemia)

L. p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Religia	Wybór podręcznika na początku września		
2.	Język polski	Ponad słowami 2 - cz. 1 i cz.2	M. Chmiel A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Nowa Era
3	Język angielski Uczniowie kupują podręcznik we wrześniu po podziale na grupy	High Note 3 Focus Second Edition 3, 4	B. Hastings D. Brayshaw L. Edwards C. Bright J. Sosnowska S. Kay V. Jones D. Brayshaw B. Trapnell D. Russell	Pearson Pearson
4.	Język niemiecki	Welttour Deutsch 2. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników	S. Mróz - Dwornikowska	Nowa Era
5.	Biologia	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony (Szkoła ponadpodstawowa) Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony (Szkoła ponadpodstawowa)	M. Guzik R. Kozik R. Matuszewska W. Zamachowski M. Guzik R. Kozik R. Matuszewska W. Zamachowski	Nowa Era Nowa Era
6.	Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna – zakres rozszerzony	J. Szymońska M. Litwin S. Styka-Wlaziło	Nowa Era
7.	Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	T. Rachwał R. Ułiszak K. Wiedermann P. Kroh K. Maciążek	Nowa Era Nowa Era

8.	Historia	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	A. Kucharski A. Niewęglowska	Nowa Era
9.	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	L. Czechowska A. Janicki	Nowa Era
10.	Matematyka	MATeMATyka 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	W. Babiański L. Chańko J. Czarnowska G. Janocha D. Ponczek	Nowa Era
11.	Fizyka	Odkryć fizykę 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	M. Braun W. Śliwa	Nowa Era
12.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.	T. Rachwał Z. Makieła	Nowa Era
13.	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	G. Koba	MIGRA

Warszawa, dnia 22.06.2022

DYREKTOR
mgr inż. *Anna Szymczyk*
Podpis Dyrektora

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023.

Typ szkoły: Liceum ogólnokształcące

Klasa II E (rozszerzenie matematyka, geografia)

L. p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Religia	Wybór podręcznika na początku września		
2.	Język polski	Ponad słowami 2 - cz. 1 i cz.2	M. Chmiel A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Nowa Era
3	Język angielski Uczniowie kupują podręcznik we wrześniu po podziale na grupy	High Note 3 Focus Second Edition 3, 4	B. Hastings D. Brayshaw L. Edwards C. Bright J. Sosnowska S. Kay V. Jones D. Brayshaw B. Trapnell D. Russell	Pearson Pearson
4.	Język niemiecki	Welttour Deutsch 2. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników	S. Mróz - Dwornikowska	Nowa Era
5.	Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	A. Helmin J. Holeczek	Nowa Era
6.	Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna – zakres podstawowy To jest chemia 2. Chemia organiczna – zakres podstawowy	R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod	Nowa Era Nowa Era
7.	Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa Oblicza geografii 1. Maturalne karty pracy ze wskazówkami do rozwiązywania zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	R. Malarz M. Więckowski P. Kroh D. Burczyk V. Feliniak E. Jaworska B. Marczevska S. Ropel J. Soja R. Malarz	Nowa Era Nowa Era Nowa Era

		Oblicza geografii 2. Maturalne karty pracy ze wskazówkami do rozwiązywania dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	W. Kilar V. Feliniak E. Jaworska B. Marczevska S. Ropel	Nowa Era
8.	Historia	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	A. Kucharski A. Niewęglowska	Nowa Era
9.	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	L. Czechowska A. Janicki	Nowa Era
10.	Matematyka	MATeMATyka 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	W. Babiański L. Chańko J. Czarowska G. Janocha D. Ponczek J. Wesołowska	Nowa Era
11.	Fizyka	Odkryć fizykę 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	M. Braun W. Śliwa	Nowa Era
12.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.	T. Rachwał Z. Makieta	Nowa Era
13.	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	G. Koba	MIGRA

Warszawa, dnia 22.06.2022

DYREKTOR

 mgr inż. Anna Szymczyk

 Podpis Dyrektora

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

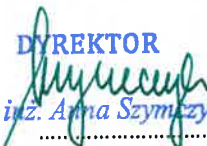
dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023 .

Typ szkoły: Liceum ogólnokształcące
Klasa III A (rozszerzenie język polski, historia)

L. p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Religia	Wybór podręcznika na początku września		
2.	Język polski	Ponad słowami 3 - cz.1, cz.2	M. Chmiel A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Nowa Era
3.	Język angielski	High Note 3, 4	B. Hastings D. Brayshaw L. Edwards C. Bright J. Sosnowska S. Kay V. Jones D. Brayshaw B. Trapnell D. Russell	Pearson
		Focus Second Edition 4		Pearson
4.	Język niemiecki	Welttour Deutsch 3. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników	S. Mróz - Dwornikowska	Nowa Era
5.	Biologia	Biologia na czasie 3 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	J. Holeczek	Nowa Era
6.	Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna – zakres podstawowy.	R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod	Nowa Era
7.	Geografia	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	C. Adamiak A. Dubownik M. Świtoniak M. Nowak B. Szyda K. Maciążek	Nowa Era
		Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy – Szkoła ponadpodstawowa		Nowa Era
8.	Historia	Zrozumieć przeszłość 3. Zakres rozszerzony.	A. Niewęglowska T. Krzemiński	Nowa Era
9.	Matematyka	MATeMATyka 3. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	W. Babiański L. Chańko J. Czarnowska G. Janocha J. Wesołowska	Nowa Era

10.	Fizyka	Odkryć fizykę 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	M. Braun W. Śliwa	Nowa Era
11.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.	T. Rachwał Z. Makieła	Nowa Era
12.	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	G. Koba	MIGRA

Warszawa, dnia 22.06.2022

DYREKTOR

mgr inż. Anna Szymczyk
.....
Podpis Dyrektora

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023 .

Typ szkoły: Liceum ogólnokształcące

Klasa III B (rozszerzenie matematyka, język niemiecki)

L. p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Religia	Wybór podręcznika na początku września		
2.	Język polski	Ponad słowami 3 - cz.1, cz.2	M. Chmiel A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Nowa Era
3.	Język angielski	High Note 3, 4 Focus Second Edition 4	B. Hastings D. Brayshaw L. Edwards C. Bright J. Sosnowska S. Kay V. Jones D. Brayshaw B. Trapnell D. Russell	Pearson Pearson
4.	Język niemiecki	Welttour Deutsch 3. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników	S. Mróz - Dwornikowska	Nowa Era
5.	Biologia	Biologia na czasie 3 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	J. Holeczek	Nowa Era
6.	Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna – zakres podstawowy.	R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod	Nowa Era
7.	Geografia	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy – Szkoła ponadpodstawowa	C. Adamiak A. Dubownik M. Świtoniak M. Nowak B. Szyda K. Maciążek	Nowa Era Nowa Era
8.	Historia	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	J. Kłaczek A. Łaskiewicz S. Roszak	Nowa Era
9.	Matematyka	MATeMATyka 3. Zakres podstawowy i rozszerzony.	W. Babiński L. Chańko	Nowa Era

		Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	J. Czarnowska G. Janocha D. Ponczek J. Wesołowska	
10.	Fizyka	Odkryć fizykę 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	M. Braun W. Śliwa	Nowa Era
11.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.	T. Rachwał Z. Makieła	Nowa Era
12.	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	G. Koba	MIGRA

Warszawa, dnia 22.06.2022

DYREKTOR

 mgr inż. Anna Szymczyk

 Podpis Dyrektora

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023 .

Typ szkoły: Liceum ogólnokształcące
Klasa III C, III D (rozszerzenie biologia, chemia)

L. p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Religia	Wybór podręcznika na początku września		
2.	Język polski	Ponad słowami 3 - cz.1, cz.2	M. Chmiel A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Nowa Era
3.	Język angielski	High Note 3, 4 Focus Second Edition 4	B. Hastings D. Brayshaw L. Edwards C. Bright J. Sosnowska S. Kay V. Jones D. Brayshaw B. Trapnell D. Russell	Pearson Pearson
4.	Język niemiecki	Welttour Deutsch 3. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników	S. Mróz - Dwornikowska	Nowa Era
5.	Biologia	Biologia na czasie 3 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony (Szkoła ponadpodstawowa)	F. Dubert M. Guzik A. Helmin S. Krawczyk W. Zamachowski	Nowa Era
6.	Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna – zakres rozszerzony.	J. Szymońska M. Litwin S. Styka-Wlazło	Nowa Era
7.	Geografia	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy – Szkoła ponadpodstawowa	C. Adamiak A. Dubownik M. Świtoniak M. Nowak B. Szyda K. Maciążek	Nowa Era Nowa Era
8.	Historia	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	J. Kłaczek A. Łaskiewicz S. Roszak	Nowa Era
9.	Matematyka	MATeMATyka 3. Zakres podstawowy. Podręcznik dla	W. Babiański L. Chańko	Nowa Era

		liceum ogólnokształcącego i technikum.	J. Czarnowska G. Janocha J. Wesołowska	
10.	Fizyka	Odkryć fizykę 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	M. Braun W. Śliwa	Nowa Era
11.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.	T. Rachwał Z. Makieła	Nowa Era
12.	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	G. Koba	MIGRA

Warszawa, dnia 22.06.2022

DYREKTOR
mgr inż. Anna Szymczył
.....
Podpis Dyrektora

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023.

Typ szkoły: Liceum ogólnokształcące

Klasa III E, III F (rozszerzenie matematyka, geografia)

L. p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Religia	Wybór podręcznika na początku września		
2.	Język polski	Ponad słowami 3 - cz.1, cz.2	M. Chmiel A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Nowa Era
3.	Język angielski	High Note 3, 4 Focus Second Edition 4	B. Hastings D. Brayshaw L. Edwards C. Bright J. Sosnowska S. Kay V. Jones D. Brayshaw B. Trapnell D. Russell	Pearson Pearson
4.	Język niemiecki	Welttour Deutsch 3. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników	S. Mróz - Dwornikowska	Nowa Era
5.	Biologia	Biologia na czasie 3 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	J. Holeczek	Nowa Era
6.	Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna – zakres podstawowy.	R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod	Nowa Era
7.	Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Oblicza geografii 2. Maturalne karty pracy ze wskazówkami do rozwiązywania zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa Oblicza geografii 3. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i	R. Malarz W. Kilar V. Feliniak E. Jaworska B. Marczevska S. Ropel M. Świtoniak T. Wiczorek R. Malarz T. Karasiewicz M. Więckowski V. Feliniak B. Marczevska	Nowa Era Nowa Era Nowa Era Nowa Era

		technikum. Zakres rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa	W. Siliczak	
8.	Historia	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	J. Kłaczek A. Łaskiewicz S. Roszak	Nowa Era
9.	Matematyka	MATeMATyka 3. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	W. Babiański L. Chańko J. Czarnowska G. Janocha D. Ponczek J. Wesołowska	Nowa Era
10.	Fizyka	Odkryć fizykę 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	M. Braun W. Śliwa	Nowa Era
11.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.	T. Rachwał Z. Makieła	Nowa Era
12.	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	G. Koba	MIGRA

Warszawa, dnia 22.06.2022

DYREKTOR
mgr inż. *Anja Szymczyk*
.....
Podpis Dyrektora

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023.

Typ szkoły: Liceum ogólnokształcące

Klasa IV A (rozszerzenie język polski, historia)

L. p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Religia	Wybór podręcznika na początku września		
2.	Język polski	Ponad słowami 4 - cz.1, cz.2	M. Chmiel A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Nowa Era
3.	Język angielski	Focus Second Edition 3, 4 Repetytorium do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom rozszerzony z materiałem podstawowym – Wydanie jednotomowe	S. Kay V. Jones D. Brayshaw B. Trapnell D. Russell M. Rosińska L. Edwards M. Cichmińska S. Kay V. Jones R. Hasting A. Juszko D. Chandler J. Sosnowska M. Wieruszewska	Pearson Macmillan Pearson
4.	Język niemiecki	Welttour- język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik z repetytorium maturalnym.	S. Mróz - Dwornikowska	Nowa Era
5.	Historia	Zrozumieć przeszłość 4. Zakres rozszerzony.	Brak danych	Nowa Era
6.	Matematyka	MATeMATyka 4. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Brak danych	Nowa Era

Warszawa, dnia 22.06.2022

DYREKTOR

mgr inż. Anna Szymczyk
Podpis Dyrektora

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023.

Typ szkoły: Liceum ogólnokształcące

Klasa IV B (rozszerzenie geografia, język niemiecki)

L. p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Religia	Wybór podręcznika na początku września		
2.	Język polski	Ponad słowami 4 - cz.1, cz.2	M. Chmiel A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Nowa Era
3.	Język angielski	Focus Second Edition 4 Repetytorium do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom rozszerzony z materiałem podstawowym – Wydanie jednotomowe	S. Kay V. Jones D. Brayshaw B. Trapnell D. Russell M. Rosińska L. Edwards M. Cichmińska S. Kay D. Chandler	Pearson Macmillan Pearson
4.	Język niemiecki	Welttour- język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik z repetytorium maturalnym.	S. Mróz - Dwornikowska	Nowa Era
5.	Geografia	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa Oblicza geografii 4. Maturalne karty pracy – Szkoła ponadpodstawowa.	Brak danych	Nowa Era Nowa Era
6.	Historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Brak danych	Nowa Era
7.	Matematyka	MATeMATyka 4. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Brak danych	Nowa Era

Warszawa, dnia 22.06.2022

DYREKTOR
mgr inż. Anna Szymczyk
Podpis Dyrektora

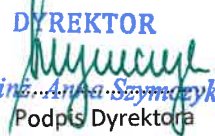
SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023 .

Typ szkoły: Liceum ogólnokształcące
Klasy IV C, IV D (rozszerzenie biologia, chemia)

L. p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Religia	Wybór podręcznika na początku września		
2.	Język polski	Ponad słowami 4 - cz.1, cz.2	M. Chmiel A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Nowa Era
3.	Język angielski	Focus Second Edition 4 Repetitorium do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom rozszerzony z materiałem podstawowym – Wydanie jednotomowe	S. Kay V. Jones D. Brayshaw B. Trapnell D. Russell M. Rosińska L. Edwards M. Cichmińska S. Kay V. Jones	Pearson Macmillan Pearson
4.	Język niemiecki	Welttour- język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik z repetytorium maturalnym.	S. Mróz - Dwornikowska	Nowa Era
5.	Biologia	Biologia na czasie 4 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Brak danych	Nowa Era
6.	Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna – zakres rozszerzony.	J. Szymońska M. Litwin S. Styka-Wlazło	Nowa Era
7.	Historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Brak danych	Nowa Era
8.	Matematyka	MATeMATyka 4. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Brak danych	Nowa Era

Warszawa, dnia 22.06.2022

DYREKTOR

mgr inż. Anna Szymczyk
Podpis Dyrektora

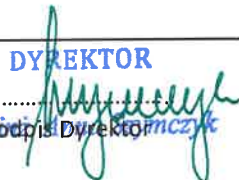
SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

dopuszczonych do użytku szkolnego w roku szkolnym 2022/2023.

Typ szkoły: Liceum ogólnokształcące
Klasy IV E, IV F (rozszerzenie matematyka, geografia)

L. p.	Nazwa przedmiotu	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1.	Religia	Wybór podręcznika na początku września		
2.	Język polski	Ponad słowami 4 - cz.1, cz.2	M. Chmiel A. Cisowska J. Kościerzyńska H. Kusy A. Wróblewska	Nowa Era
3.	Język angielski	Focus Second Edition 4 Repetytorium do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom rozszerzony z materiałem podstawowym – Wydanie jednotomowe	S. Kay V. Jones D. Brayshaw B. Trapnell D. Russell M. Rosińska L. Edwards M. Cichmińska S. Kay V. Jones R. Hasting	Pearson Macmillan Pearson
4.	Język niemiecki	Welttour- język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik z repetytorium maturalnym.	S. Mróz - Dwornikowska	Nowa Era
5.	Geografia	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa Oblicza geografii 4. Maturalne karty pracy – Szkoła ponadpodstawowa.	Brak danych	Nowa Era Nowa Era
6.	Historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Brak danych	Nowa Era
7.	Matematyka	MATeMatyka 4. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Brak danych	Nowa Era

Warszawa, dnia 22.06.2022

DYREKTOR
.....
mgr inż. 
Podpis Dyrektora