

**Lista podręczników obowiązujących w XXIX LO im. hm. Janka Bytnara „Rudego”
w roku szkolnym 2021/2022- klasy po szkole podstawowej**

Klasy pierwsze					
przedmiot	tytuł	autorzy	rok wydania	wydawnictwo	poziom
Biologia	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	od 2019	Nowa Era	rozszerzony
Biologia	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	od 2019	Nowa Era	podstawowy
Chemia	Chemia 1. Podręcznik	Ryszard M. Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak	od 2019	WSiP	podstawowy
Chemia	Chemia 1. Podręcznik	Anna Czerwińska, Andrzej Czerwiński, Małgorzata Jelińska-Kazimierczuk, Krzysztof Kuśmierczyk	od 2019	WSiP	rozszerzony
Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa, zakres podstawowy.	Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla	Od 2019	WSiP	podstawowy
Fizyka	Fizyka 1. zakres podstawowy	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk	Od 2019	WSiP	podstawowy
Fizyka	Zbiór zadań zakres podstawowy 1-3	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk	Od 2019	WSiP	podstawowy
Fizyka	Fizyka 1. zakres rozszerzony	Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska	Od 2019	WSiP	rozszerzony

Fizyka	Fizyka zbiór zadań zakres rozszerzony 1	Agnieszka Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach	Od 2019	WSiP	rozszerzony
Geografia	Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy + Karty pracy ucznia do zakresu podstawowego.	Roman Malarz Marek Więckowski	Od 2019	Nowa Era	Poziom podstawowy
Geografia	Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. + Karty pracy ucznia do zakresu rozszerzonego.	Roman Malarz Marek Więckowski Paweł Kroh	Od 2019	Nowa Era	Poziom rozszerzony
Historia	Poznać przeszłość.	Marcin Pawlak, Adam Szweda	od 2019	Nowa Era	podstawowy
Historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	Choińska-Mika Jolanta, Lengauer Włodzimierz, Tymowski Michał, Zielińska Katarzyna	od 2019	WSiP	rozszerzony
Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Klasa I	Grażyna Koba	od 2019	Migra	Podstawowy Podręcznik nieobowiązkowy
Język angielski	‘High note’	Bob Hastings, Stuart McKinlay, Rod Fricker	od 2019	Pearson	Zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu
Język angielski	New Enterprise	Jenny Dooley	od 2019	Express Publishing	Zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu
Język angielski	Focus	Kay Sue, Jones Vaughan, Brayshaw Daniel	Od 2021	Pearson	Zakup podręcznika po uzgodnieniu z

					nauczycielem we wrześniu
Język francuski	C'est parties 1	Małgorzata Piotrowska-Skrzypek Mieczysław Gajos	od 2019	Draco	Od podstaw + kontynuacja
Język hiszpański	Descubre 1	Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual López, Agnieszka Dudziak-Szukała, Arleta Kaźmierczak, José Carlos García González	od 2019	Draco Sp.z o.o	Podstawowy A1.1 grupa początkująca
Język niemiecki	Welttour Deutsch 1	Sylvia Mróz-Dwornikowska	od 2019	Nowa Era	A1/A1+
Język polski	„Oblicza epok”, cz. 1.1 i cz. 1.2	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski	od 2019	WSiP	podstawowy i rozszerzony
Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych.	Wojciech Babiański Lech Chańko Karolina Wej	od 2019	Nowa Era	podstawowy
Matematyka	MATeMATyka 1 Zbiór zadań. Zakres podstawowy.	Jerzy Janowicz Marcin Wesołowski	od 2019	Nowa Era	podstawowy
Matematyka	MATeMATyka 1 Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy.	Dorota Ponczek Karolina Wej	od 2019	Nowa Era	podstawowy
Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański Lech Chańko Karolina Wej	od 2019	Nowa Era	podstawowy i rozszerzony

	Dla absolwentów szkół podstawowych.				
Matematyka	MATeMATyka 1 Zbiór zadań. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Jerzy Janowicz Marcin Wesołowski	od 2019	Nowa Era	podstawowy i rozszerzony
Matematyka	MATeMATyka 1 Maturalne karty pracy. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Dorota Ponczek Karolina Wej	od 2019	Nowa era	podstawowy i rozszerzony
Wiedza o społeczeństwie	Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy	Smutek Zbigniew, Surmacz Beata, Maleska Jan	od 2019	Operon	podstawowy
Klasy drugie					
przedmiot	tytuł	autorzy	rok wydania	wydawnictwo	poziom
Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	od 2020	Nowa Era	rozszerzony
Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	od 2020	Nowa Era	podstawowy
Chemia	Chemia 2. Podręcznik	Kuśmierczyk Krzysztof, Czerwińska Anna, Czerwiński Andrzej, Jelińska-Kazimierczuk Małgorzata	od 2020	WSiP	rozszerzony

Chemia	Chemia 2. Podręcznik	Sobczak Marcin, Janiuk Ryszard, Anusiak Witold, Chmurska Małgorzata, Osiecka Gabriela	od 2020	WSiP	podstawowy
Fizyka	Fizyka zakres podstawowy 2	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk	od 2020	WSiP	podstawowy
Fizyka	Zbiór zadań zakres podstawowy 1-3	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk	od 2019	WSiP	podstawowy
Fizyka	Fizyka zakres rozszerzony 2	Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska	od 2020	WSiP	rozszerzony
Fizyka	Fizyka zbiór zadań zakres rozszerzony 2	Agnieszka Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach	od 2020	WSiP	rozszerzony
Geografia	Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy + Karty pracy ucznia do zakresu podstawowego.	Tomasz Rachwał, Radosław Ułiszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	od 2020	Nowa Era	podstawowy
Geografia	Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. + Karty pracy ucznia do zakresu rozszerzonego.	Tomasz Rachwał, Wioleta Kilar	od 2020	Nowa Era	rozszerzony
Historia	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum.	Kucharski, A. Niewęgłowska	od 2020	Nowa Era	podstawowy
Historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony, kl.2	Choińska-Mika Jolanta, Szlanta Piotr, Zielińska Katarzyna	od 2020	WSiP	rozszerzony

Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Klasa II	Grażyna Koba	od 2020	Migra	Podstawowy Zakup po uzgodnieniu z nauczycielem
Język angielski	‘High note 3’	Daniel Brayshaw Bob Hastings, Lynda Edwards, Catherine Bright, Joanna Sosnowska	od 2020	Pearson	B1+/B2
Język angielski	Focus 2, 3	Kay Sue, Jones Vaughan, Brayshaw Daniel	Od 2021	Pearson	Poziom wybrany po teście poziomującym we wrześniu
Język francuski	Exploits 2 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)	Régine Boutégège, Alessandra Bello, Carole Poirey, Magdalena Supryn- Klepcarz	od 2020	PWN	Od podstaw + kontynuacja
Język hiszpański	Descubre 2	Małgorzata Spychała- Wawrzyniak, Xavier Pascual López, Agnieszka Dudziak- Szukała, Arleta Kaźmierczak, José Carlos García González	od 2019	Draco Sp.zo.o	Podstawowy A1.2
Język niemiecki	Welttour Deutsch 2	Sylvia Mróz-Dwornikowska	od 2019	Nowa Era	A1/ A2
Język niemiecki	Welttour Deutsch 3	Sylvia Mróz-Dwornikowska	od 2019	Nowa Era	A2+
Język polski	Oblicza epok, cz.2.1, cz.2.2	Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trześniowski	od 2020	WSiP	Podstawowy i rozszerzony
Matematyka	MATeMATyka 2. Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek	od 2020	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy
Matematyka	MATeMATyka 2 Zbiór zadań. Zakres podstawowy.	Jerzy Janowicz	od 2020	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy

Matematyka	MATeMATyka 2 Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy.	Dorota Ponczek Karolina Wej	od 2020	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy
Matematyka	MATeMATyka 2. Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	od 2020	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy i rozszerzony
Matematyka	MATeMATyka 2 Zbiór zadań. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Jerzy Janowicz	od 2020	Nowa Era	podstawowy i rozszerzony
Matematyka	MATeMATyka 2 Maturalne karty pracy . Zakres podstawowy i rozszerzony.	Dorota Ponczek Karolina Wej	od 2020	Nowa Era	podstawowy i rozszerzony
Przedsiębiorczość	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych – Szkoła ponadpodstawowa	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	od 2019	Nowa Era	podstawowy
Wiedza o społeczeństwie	Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy, kl.2	Smutek Zbigniew, Surmacz Beata, Maleska Jan	od 2020	Operon	podstawowy
Klasy trzecie					
przedmiot	tytuł	autorzy	rok wydania	wydawnictwo	poziom

Biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.	Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski	2021	Nowa Era	rozszerzony
Biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	2021	Nowa Era	podstawowy
Chemia	Chemia 3. Podręcznik	Anna Czerwińska, Andrzej Czerwiński, Małgorzata Jelińska-Kazimierczuk, Krzysztof Kuśmierczyk	2021	WSiP	rozszerzony
Chemia	Chemia 3. Podręcznik	Ryszard M. Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak	2021	WSiP	podstawowy
Fizyka	Fizyka3 zakres podstawowy	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk		WSiP	podstawowy
Fizyka	Zbiór zadań zakres podstawowy 1-3	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk		WSiP	podstawowy
Fizyka	Fizyka 3 zakres rozszerzony	Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska		WSiP	rozszerzony
Fizyka	Fizyka zbiór zadań zakres rozszerzony 3	Agnieszka Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach		WSiP	rozszerzony
Geografia	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy + Karty pracy ucznia do zakresu podstawowego.	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	2021	Nowa Era	podstawowy

Geografia	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. + Karty pracy ucznia do zakresu rozszerzonego.	Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski	2021	Nowa Era	rozszerzony
Historia	Poznać przeszłość 3 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum.	Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	2021	Nowa Era	podstawowy
Historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony, kl.3	Choińska-Mika Jolanta, Szlanta Piotr, Zielińska Katarzyna	2021	WSiP	rozszerzony
Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III	Grażyna Koba	2021	Operon	podstawowy
Język angielski	‘High note 3’	Daniel Brayshaw Bob Hastings, Lynda Edwards, Catherine Bright, Joanna Sosnowska		Pearson	B1+/B2
Język francuski	Exploits 3 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)	Régine Boutégèze, Alessandra Bello, Carole Poirey, Magdalena Supryn- Klepcarz	2021	PWN	Od podstaw + kontynuacja
Język hiszpański	Descubre 3	Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual López, Agnieszka Dudziak-Szukała, Arleta Kaźmierczak, José Carlos García González	2020	Draco Sp. z o.o	Podstawowy A2/B1
Język niemiecki	Welttour Deutsch 2	Sylvia Mróz-Dwornikowska	2019	Nowa Era	A1/ A2
Język niemiecki	Welttour Deutsch 3	Sylvia Mróz-Dwornikowska	2020	Nowa Era	A2+

Język polski	Oblicza epok, cz.3.1 cz.3.2	Adam Kalbarczyk, Dariusz Chemperek, Dariusz Trzeźniowski	2021	WSiP	Podstawowy i rozszerzony
Matematyka	MATeMATyka 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska	2021	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy
Matematyka	MATeMATyka 3 Zbiór zadań. Zakres podstawowy.	Jerzy Janowicz	2021	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy
Matematyka	MATeMATyka 3 Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy.	Dorota Ponczek Karolina Wej	2021	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy
Matematyka	MATeMATyka 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	2021	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy i rozszerzony
Matematyka	MATeMATyka 3 Zbiór zadań. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Jerzy Janowicz	2021	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy i rozszerzony
Matematyka	MATeMATyka 3 Maturalne karty pracy . Zakres podstawowy i rozszerzony.	Dorota Ponczek Karolina Wej	2021	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy i rozszerzony
Przedsiębiorczość	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych – Szkoła ponadpodstawowa	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał		Nowa Era	podstawowy

