**Lista podręczników do liceum 4-letniego,**

**rok szkolny 2019/2020**

Język polski

„Ponad słowami”

autorzy: M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska

wydawnictwo Nowa Era, numer dopuszczenia:1014/1/2019

Geografia, zakres podstawowy

„Oblicza Geografii”

autorzy: B. Dziedzic, B. Korbel, E.M. Tuz

wydawnictwo Nowa Era, numer dopuszczenia: 983/1/2019

Geografia, zakres rozszerzony

,,Oblicza geografii”

autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh

wydawnictwo Nowa Era, numer dopuszczenia: 973/1/2019

Historia, zakres podstawowy

„Poznać przeszłość 1”

autorzy: M. Pawlak, A. Szweda

wydawnictwo Nowa Era , numer dopuszczenia 1021/1/2019

Historia, zakres rozszerzony

„Zrozumieć przeszłość 1”

Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony

autorzy: Ryszard Kulesza, Krzysztof Kowalewski

wydawnictwo Nowa Era, nr dopuszczenia: 1019/1/2019

WOS, zakres podstawowy

„W centrum uwagi 1”

autorzy: [Arkadiusz Janicki](https://www.taniaksiazka.pl/autor/arkadiusz-janicki), [Justyna Kięczkowska](https://www.taniaksiazka.pl/autor/justyna-kieczkowska), [Mariusz Menz](https://www.taniaksiazka.pl/autor/mariusz-menz)

wydawnictwo Nowa Era, numer dopuszczenia 1034/1/19

WOS zakres rozszerzony

„W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.”

autorzy: Arkadiusz Janicki, Jerzy Komorowski, Arkadiusz Peisert

wydawnictwo Nowa Era, nr dopuszczenia: 1035/1/2019

Biologia, zakres podstawowy

„Biologia na czasie 1”

autorzy A. Helmin, J. Holeczek

wydawnictwo Nowa Era, numer dopuszczenia 1006/1/2019

Biologia, zakres rozszerzony

„Biologia na czasie 1”

autorzy: Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski

wydawnictwo Nowa Era, numer dopuszczenia 1010/1/2019

Fizyka, zakres podstawowy

„Fizyka. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum.”

autorzy: W. Polesiuk, L. Lehman, G. Wojewoda

wydawnictwo WSiP, numer dopuszczenia 999/1/2019

„Fizyka. Zbiór zadań. Liceum i technikum. Klasy 1-3. Zakres podstawowy.”

autorzy: Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda

wydawnictwo WSiP

Fizyka, zakres rozszerzony

 „Fizyka. Podręcznik. Klasa 1. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony”

autorzy: Barbara Sagnowska, Maria Fiałkowska, Jadwiga Salach

 wydawnictwo: WSiP, numer dopuszczenia: 975/1/2019

„Fizyka. Zbiór zadań. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres rozszerzony. Szkoła ponadpodstawowa.”

autorzy: Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach, Agnieszka Bożek

wydawnictwo: WSiP

Chemia, zakres podstawowy

„To jest chemia - część 1, dla klasy I i II”

Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.

autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod

wydawnictwo Nowa Era, numer dopuszczenia 994/1/2019

Chemia, zakres rozszerzony

„To jest chemia – część 1, dla klasy I i II”

Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.

autorzy: Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska

wydawnictwo Nowa Era, numer dopuszczenia 991/1/2019

To jest chemia – zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony

autorzy: Stanisław Banaszkiewicz, Karol Dudek-Różycki, Kinga Gnerowicz-Siudak, Magdalena Kołodziejska, Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świderska, Tomasz Wichur

wydawnictwo Nowa Era

Informatyka, zakres podstawowy

„Informatyka. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy”

autorzy: Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka

wydawnictwo WSiP, numer dopuszczenia 974/1/2019

Informatyka, zakres rozszerzony

„Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony”

autorzy: Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga wydawnictwo Nowa Era, numer dopuszczenia 1037/1/2019

Język rosyjski

„Как раз”

autor: Olga Tatarchyk

wydawnictwo WSiP, numer dopuszczenia 966/1/2019

Matematyka, zakres podstawowy i rozszerzony

|  |  |
| --- | --- |
| **Zakres podstawowy** | **Zakres rozszerzony** |
| **Podręcznik** |
| **MATeMAtyka 1**Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.

|  |  |
| --- | --- |
| Nr dopuszczenia: | 971/1/2019 |
| Autorzy: | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej |
| Seria: | MATeMAtyka |
| Wydawnictwo: | Nowa Era |

 | **MATeMAtyka 1**Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i techniku. Zakres podstawowy i rozszerzony.

|  |  |
| --- | --- |
| Nr dopuszczenia: | 988/1/2019 |
| Autorzy: | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej |
| Seria: | MATeMAtyka |
| Wydawnictwo: | Nowa Era |

 |
| **Materiały dodatkowe** |
| **Matematyka**Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 1Numer dopuszczenia MEN: 972/1/2019Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta ŚwidaWydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro | **Matematyka**Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1Numer dopuszczenia MEN: 979/1/2019Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta ŚwidaWydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro |
| **MATeMAtyka 1**Zbiór zadań. Zakres podstawowy.

|  |  |
| --- | --- |
| Autorzy: | Praca zbiorowa |
| Seria: | MATeMAtyka |
| Wydawnictwo: | Nowa Era |

 | **MATeMAtyka 1**Zbiór zadań. Zakres podstawowy i rozszerzony.

|  |  |
| --- | --- |
| Autorzy: | Praca zbiorowa |
| Seria: | MATeMAtyka |
| Wydawnictwo: | Nowa Era |

 |
| **MATeMAtyka 1**Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy

|  |  |
| --- | --- |
| Autorzy: | Dorota Ponczek, Karolina Wej |
| Seria: | MATeMAtyka |
| Wydawnictwo: | Nowa Era |

 | **MATeMAtyka 1**Maturalne karty pracy. Zakres podstawowy i rozszerzony.

|  |  |
| --- | --- |
| Autorzy: | Dorota Ponczek, Karolina Wej |
| Seria: | MATeMAtyka |
| Wydawnictwo: | Nowa Era |

 |
| **Matematyka**Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 1AutorzyMarcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta ŚwidaWydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro | **Matematyka**Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1AutorzyMarcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta ŚwidaWydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro |

Język angielski

Podręczniki do nauki języka angielskiego należy zakupić dopiero po uzyskaniu przydziału do odpowiednich grup językowych. Testy poziomujące do grup odbędą się na początku września.

Edukacja dla Bezpieczeństwa

„Edukacja dla bezpieczeństwa”

autorzy: M. Cieśla, B. Breitkopf

wydawnictwo: WSiP, numer dopuszczenia: 992/2019

WF

Zespół korzystać będzie z programu wychowania fizycznego „Magia zdrowia” U. Białek i J. Wolfart- Piech