Zestawienie podręczników dla klas pierwszych-część druga

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Technikum** | | **Szkoła branżowa** | |
| **Przedmiot** | **Po szkole podstawowej** | **Po gimnazjum** | **Po szkole podstawowej** | **Po gimnazjum** |
| **Matematyka** | Matematyka.Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1  Autorzy:Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda  Numer Ewidencyjny w wykazie MEN: 979/1/2019  wydawnictwo  Oficyna Edukacyjna \* Krzysztof Pazdro Sp. z o.o. | [MATEMATYKA. POZNAĆ, ZROZUMIEĆ](https://sklep.wsip.pl/produkty/matematyka-poznac-zrozumiec-25285/) Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy i rozszerzony autorzy: Alina Przychoda, Zygmunt Łaszczyk  wydawnicto WSiP | Tytuł: To się liczy!  AutorzyKarolina Wej, Wojciech Babiański   WydawcaNowa Era   Numer dopuszczenia967/1/2019 | [MATEMATYKA DO ZASADNICZYCH SZKÓŁ ZAWODOWYCH. PODRĘCZNIK. CZĘŚĆ 1](https://sklep.wsip.pl/produkty/matematyka-do-zasadniczych-szkol-zawodowych-podrecznik-czesc-1-20655/)  Leokadia Wojciechowska, Maciej Bryński,    wydawnictwo WSiP |
| **Fizyka** | Fizyka. Podręcznik Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa 1  Reforma 2019  Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda; WSiP  Nr dopuszcz. 999/1/2019 | Po prostu. Fizyka  Zakres podstawowy  Ludwik Lehman  Witold Polesiuk  WSiP | ----------------------------------- | Po prostu. Fizyka  Zakres podstawowy  Ludwik Lehman  Witold Polesiuk  WSiP |
| **Chemia** | Chemia. Podręcznik Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa 1  Reforma 2019  Marcin Sobczak, Ryszard Janiuk, Witold Anusiak, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka; WSiP  Nr dopuszcz. 1024/1/2019 | Po prostu. Chemia  Zakres podstawowy  Hanna Gulińska  Krzysztof Kuśmierczyk  WSiP | Chemia Podręcznik dla szkół branżowych I stopniaArtur SikorskiOperon | Po prostu. Chemia  Zakres podstawowy  Hanna Gulińska  Krzysztof Kuśmierczyk  WSiP |
| **Biologia** | Biologia na czasie 1  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy  Anna Helmin  Nowa Era | Biologia na czasie  Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.  Zakres podstawowy  Emilia Bonar  Nowa Era  450/2012/2015 | **--------------------------------** | Biologia na czasie  Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.  Zakres podstawowy  Emilia Bonar  Nowa Era  450/2012/2015 |
| **geografia** | Oblicza geografii 1  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy  Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski  nr dopuszczenia: 983/1/2019 | Oblicza geografii  Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych  Zakres podstawowy  Radosław Uliaszek  Krzysztof Widermann  Nr dopuszczenia 433/2012/2014 | Geografia 1 Podręcznik dla szkół branżowych I stopniaSławomir KurekOperon | Oblicza geografii  Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych  Zakres podstawowy  Radosław Uliaszek  Krzysztof Widermann  Nr dopuszczenia 433/2012/2014 |