**Wykaz podręczników dla klas III obowiązujących w roku szkolnym 2022/2023**

**w II Liceum Ogólnokształcącym im. Mikołaja Kopernika w Łowiczu**

**Klasa IIIA (humanistyczno-lingwistyczna)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawca** | **Nr dopuszczenia** |
| Religia | Ks. dr K. Mielnicki,  E. Kondrat | Szczęśliwi, którzy żyją nadzieją. | JEDNOŚĆ | AZ-3-01/18 |
| Język polski  (zakres podstawowy, zakres rozszerzony) | Urszula Jagiełło, Renata Janicka-Szyszko,  Magdalena Steblecka-Jankowska | Język polski. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych 3. Podręcznik do klasy trzeciej. Zakres podstawowy i rozszerzony. | OPERON | 1020/5/2021 |
| Język angielski  (zakres rozszerzony)\*\* | Sue [Kay](https://livro.pl/autor/455481/Kay+Sue.html) ,  [Vaughan](https://livro.pl/autor/455502/Jones+Vaughan.html) Jones, Daniel [Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Tropnell, Izabela Michalak](https://livro.pl/autor/474901/Brayshaw+Daniel.html) | Focus 3 Second Edition\*\*  Podręcznik | Pearson | 947/3/2019 |
| Sue Kay , Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Tropnell, Izabela Michalak | Focus 3 Second Edition\*\*  Zeszyt ćwiczeń | Pearson | - |
| Sue Kay , Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Tropnell, Izabela Michalak | Focus 4 Second Edition  Podręcznik | Pearson | 947/4/2020 |
| Daniel Brayshaw, Angela Bandis, Bartosz Michałowski | Focus 4 Second Edition  Zeszyt ćwiczeń | Pearson | - |
| Język niemiecki  (zakres podstawowy) | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Köber | Trends 4. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. | Nowa Era | 940/4/2021 |
| Matematyka (zakres podstawowy) | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha | MATeMAtyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 971/3/2021 |
| Dorota Ponczek,  Karolina Wej | MATeMAtyka 3. Karta pracy ucznia. Zakres podstawowy. | Nowa Era | - |
| Historia  (zakres podstawowy) | Jarosław Kłaczkow,  Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak | Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 1021/3/2021 |
| Geografia  (zakres podstawowy) | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era | 983/3/2021 |
| Katarzyna Maciążek | Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia Zakres podstawowy | Nowa Era | - |
| Biologia  (zakres podstawowy) | Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. | Nowa Era | 1006/3/2021 |
| Fizyka  (zakres podstawowy) | Marcin Braun  Weronika Śliwa | Odkryć fizykę 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 1001/3/2021 |
| Chemia  (zakres podstawowy) | Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod,  Romuald Hassa | To jest chemia 2.Chemia organiczna. Zakres podstawowy. Podręcznik do liceum i technikum. | Nowa Era | 994/2/2020 |
| Aleksandra Kwiek | To jest chemia 2. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi. Zakres podstawowy. | Nowa Era | - |
| Podstawy przedsiębiorczości | Zbigniew Makieła,  Tomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. | Nowa Era | 1039/2020/z1 |
| Wiedza o społeczeństwie (zakres rozszerzony) | Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Agnieszka Makarewicz-Marcinkiewicz, Liliana Węgrzyn- Odzioba | W centrum uwagi 3. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Część 3. Zakres rozszerzony | Nowa Era | 1035/3/2021 |

*\*\*Kontynuacja Focus 3, (w grupach, w których nie został zrealizowany cały materiał) następnie Focus 4*

**Klasa IIIB (matematyczno-fizyczno-informatyczna)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawca** | **Nr dopuszczenia** |
| Religia | Ks. dr K. Mielnicki,  E. Kondrat | Szczęśliwi, którzy żyją nadzieją. | JEDNOŚĆ | AZ-3-01/18 |
| Język polski  (zakres podstawowy) | Urszula Jagiełło, Renata Janicka-Szyszko,  Magdalena Steblecka-Jankowska | Język polski. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych 3. Podręcznik do klasy trzeciej. Zakres podstawowy i rozszerzony. | OPERON | 1020/5/2021 |
| Język angielski  (zakres podstawowy, zakres rozszerzony\*\*) | Sue [Kay](https://livro.pl/autor/455481/Kay+Sue.html) , [Vaughan](https://livro.pl/autor/455502/Jones+Vaughan.html) Jones, Daniel [Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Tropnell, Izabela Michalak](https://livro.pl/autor/474901/Brayshaw+Daniel.html) | Focus 3 Second Edition  Podręcznik | Pearson | 947/3/2019 |
| Sue Kay , Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Tropnell, Izabela Michalak | Focus 3 Second Edition  Zeszyt ćwiczeń | Pearson | - |
| Sue Kay , Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Tropnell, Izabela Michalak | Focus 4 Second Edition  Podręcznik | Pearson | 947/4/2020 |
| Daniel Brayshaw, Angela Bandis, Bartosz Michałowski | Focus 4 Second Edition  Zeszyt ćwiczeń | Pearson | - |
| Język niemiecki  (zakres podstawowy) | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Köber | Trends 4. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. | Nowa Era | 940/4/2021 |
| Matematyka  (zakres rozszerzony) | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek | MATeMAtyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Nowa Era | 988/3/2021 |
| Dorota Ponczek,  Karolina Wej | MATeMAtyka 3. Maturalne karty pracy. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Nowa Era | - |
| Historia  (zakres podstawowy) | Jarosław Kłaczkow,  Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak | Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 1021/3/2021 |
| Geografia  (zakres podstawowy) | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era | 983/3/2021 |
| Katarzyna Maciążek | Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia Zakres podstawowy | Nowa Era | - |
| Biologia  (zakres podstawowy) | Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. | Nowa Era | 1006/3/2021 |
| Fizyka  (zakres rozszerzony) | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | Zrozumieć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. | Nowa Era | 1002/3/2021 |
| B.Mendel, J. Mendel, T. Stolecka, E. Wójtowicz | Zrozumieć fizykę. Zbiór zadań do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony cz. 3. | Nowa Era | - |
| Chemia  (zakres podstawowy) | Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod,  Romuald Hassa | To jest chemia 2.Chemia organiczna. Zakres podstawowy. Podręcznik do liceum i technikum. | Nowa Era | 994/2/2020 |
| Aleksandra Kwiek | To jest chemia 2. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi. Zakres podstawowy. | Nowa Era | - |
| Podstawy przedsiębiorczości | Zbigniew Makieła,  Tomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. | Nowa Era | 1039/2020/z1 |

*\*\*Kontynuacja Focus 3, następnie Focus 4*

**Klasa IIIC (medyczna)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawca** | **Nr dopuszczenia** |
| Religia | Ks. dr K. Mielnicki,  E. Kondrat | Szczęśliwi, którzy żyją nadzieją. | JEDNOŚĆ | AZ-3-01/18 |
| Język polski  (zakres podstawowy) | Urszula Jagiełło, Renata Janicka-Szyszko,  Magdalena Steblecka-Jankowska | Język polski. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych 3. Podręcznik do klasy trzeciej. Zakres podstawowy i rozszerzony. | OPERON | 1020/5/2021 |
| Język angielski  (zakres podstawowy, zakres rozszerzony) | Sue [Kay](https://livro.pl/autor/455481/Kay+Sue.html) ,  [Vaughan](https://livro.pl/autor/455502/Jones+Vaughan.html) Jones, Daniel [Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Tropnell, Izabela Michalak](https://livro.pl/autor/474901/Brayshaw+Daniel.html) | Focus 3 Second Edition\*\*  Podręcznik | Pearson | 947/3/2019 |
| Sue Kay , Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Tropnell, Izabela Michalak | Focus 3 Second Edition\*\*  Zeszyt ćwiczeń | Pearson | - |
| Sue Kay , Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Tropnell, Izabela Michalak | Focus 4 Second Edition  Podręcznik | Pearson | 947/4/2020 |
| Daniel Brayshaw, Angela Bandis, Bartosz Michałowski | Focus 4 Second Edition  Zeszyt ćwiczeń | Pearson | - |
| Język niemiecki  (zakres podstawowy) | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Köber | Trends 4. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. | Nowa Era | 940/4/2021 |
| Matematyka (zakres podstawowy) | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha | MATeMAtyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 971/3/2021 |
| Dorota Ponczek,  Karolina Wej | MATeMAtyka 3. Karta pracy ucznia. Zakres podstawowy. | Nowa Era | - |
| Historia  (zakres podstawowy) | Jarosław Kłaczkow,  Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak | Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 1021/3/2021 |
| Geografia  (zakres podstawowy) | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era | 983/3/2021 |
| Katarzyna Maciążek | Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia Zakres podstawowy | Nowa Era | - |
| Biologia  (zakres rozszerzony) | Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk,  Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. | Nowa Era | 1010/3/2021 |
| Bartłomiej Grądzki, Dawid Kaczmarek, Anna Tyc | Biologia na czasie 3. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. | Nowa Era | - |
| Fizyka  (zakres podstawowy) | Marcin Braun  Weronika Śliwa | Odkryć fizykę 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 1001/3/2021 |
| Chemia  (zakres rozszerzony) | Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska | To jest chemia 2. Chemia organiczna- zakres rozszerzony. Podręcznik do liceum i technikum. | Nowa Era | 991/2/2020 |
| K. Dudek-Różycki, E. Megiel, M. Płotek, G. Świderska, T. Wichur | Maturalne karty pracy 2. Chemia organiczna. Zakres rozszerzony. | Nowa Era | - |
| Podstawy przedsiębiorczości | Zbigniew Makieła,  Tomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. | Nowa Era | 1039/2020/21 |

\*\*Kontynuacja Focus 3, następnie Focus 4