

| Zestaw podręczników do klas II - IV I LO w Łosicach |                 |                                                                                          |                                                       |                     |             |                    |                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------------------|---------------------|
| w roku szkolnym 2022/23                             |                 |                                                                                          |                                                       |                     |             |                    |                     |
| Lp.                                                 | Przedmiot       | Tytuł podręcznika                                                                        | Autor                                                 | Wydawnictwo         | Rok wydania | Numer dopuszczenia | Klasa               |
| <b>KLASA II</b>                                     |                 |                                                                                          |                                                       |                     |             |                    |                     |
| 1.                                                  | biologia        | Biologia na czasie 2 zakres podstawowy                                                   | Anna Helmin<br>Jolanta Holeczek                       | NOWA ERA            | 2020        | 1006/2/2020        | Ila, Ilic, IId      |
|                                                     |                 | Biologia na czasie -2 zakres rozszerzony                                                 | Marek Guzik<br>Ryszard Kozik<br>Władysław Zamachowski | NOWA ERA            | 2020        | 1006/2/2020        | IId                 |
| 2.                                                  | język angielski | IMPULSE 4 B2 książka+ćwiczenia                                                           | Eoin Higgins,<br>Karolina Kotorowicz-Jasińska         | Macmillan Education | 2022        | 1129/4/2022        | IId językowa        |
|                                                     |                 | IMPULSE 3 B1+ książka + ćwiczenia                                                        | Catherine McBeth,<br>Joanna Sobierska-Paczesny        | Macmillan Education | 2021        | 1129/3/2021        | Ila, IId, Ilic      |
| 3.                                                  | język rosyjski  | Nowyj Kak raz 2 - zakres podstawowy - podręcznik i zeszyt ćwiczeń                        | Olga Tatarczyk                                        | WSIP                | 2023        | 1134/2/2023        | Ila, IId, Ilic      |
|                                                     | język rosyjski  | Wot i my po nowomu 2 Podręcznik do j. rosyjskiego dla liceum i technikum+ zeszyt ćwiczeń | M. Wiatr-Kmieciak S. Wujec                            | PWN                 | 2020        | 978/2/2020         | IId                 |
| 4.                                                  | język niemiecki | Effekt NEU 2 podręcznik+ćwiczenia                                                        | Anna Kryczyńska-Pham,                                 | WSIP                | 2019        | 937/2/2019         | Ila, IId, Ilic, IId |
| 5.                                                  | chemia          | To jest chemia.1 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy               | K. Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod          | Nowa Era            | 2019        | 994/1/2019         | Ila, IId, IId       |
|                                                     |                 | To jest chemia.1 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony              | Maria Litwin, Szalota Styka-Wlaziło, Joanna Szymońska | Nowa Era            | 2019        | 991/1/2019         | IId                 |

|    |              |                                                                                                                                                                |                                                                                                               |          |      |                            |                        |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|
| 6. | fizyka       | Fizyka 2<br>podręcznik LO i<br>technikum Zakres<br>podstawowy.<br><b>Nowa edycja.</b><br>Zbiór zadań.<br>Zakres<br>podstawowy dla<br>klas 1-2                  | L. Lehman,<br>W. Polesiuk,<br>G.<br>Wojewoda.<br>L. Lehman,<br>W. Polesiuk,<br>G.<br>Wojewoda.                | WSIP     | 2023 | 999/2/2023/<br><b>z1</b>   | IIb, IIc,<br>II d      |
|    |              | Fizyka 2<br>podręcznik LO i<br>technikum Zakres<br>rozszerzony. <b>Nowa<br/>edycja.</b> Zbiór<br>zadań. Zakres<br>rozszerzony dla<br>klasy 2 -<br>obowiązkowo. | M.Fijałkowsk<br>a<br>B.Saganows<br>ka, J.<br>Salach, J. M.<br>Kreiner.<br>A.Bożek K.<br>Nessing J.<br>Salach. | WSIP     | 2023 | 975/2/2023/<br><b>z1</b>   | IIa                    |
| 7. | geografia    | OBLICZA<br>GEOGRAFII 2.<br>PODRĘCZNIK<br>DLA LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁ<br>CĄCEGO I<br>TECHNIKUM.<br>ZAKRES                                                        | Tomasz<br>Rachwał ,<br>Radosław<br>Uliszuk,<br>Krzysztof<br>Wiedermann<br>, Paweł Kroh                        | Nowa Era | 2020 | 983/2/2020                 | IIa, IIb               |
|    |              | Oblicza geografii<br>2. Podręcznik dla<br>liceum<br>ogólnokształcące<br>go i technikum.<br>Zakres<br>rozszerzony.                                              | Tomasz<br>Rachwał,<br>Wioletta Kilar                                                                          | Nowa Era | 2020 | 973/2/2020                 | IIc, II d              |
| 8. | historia     | Poznać przeszłość<br>2 Zakres<br>podstawowy                                                                                                                    | Adam<br>Kucharski,<br>Aneta.<br>Niewęglowski<br>a, Anna<br>Łaszkiewicz,<br>Stanisław<br>Roszak                | Nowa Era | 2020 | 1150/2/2023                | IIa, IIb,<br>IIc, II d |
| 9. | język polski | Ponad słowami 2<br>cz 1<br>Ponad słowami 2<br>cz 2                                                                                                             | M. Chmiel,<br>A. Cisowska,<br>J.<br>Kościerzyńsk<br>a, H. Kusy,<br>A. Równy, A.<br>Wróblewska                 | Nowa Era | 2020 | 1014/3/2020<br>1014/4/2020 | IIa, IIb,<br>IIc, II d |

|                  |                                |                                                                                                                                            |                                                                                                                            |          |      |                     |                    |
|------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------------|--------------------|
| 10.              | matematyka                     | MATEMATYKA 2.<br>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony Klasa 2        | M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda                                                                                           | Pazdro   | 2019 | 979/2/2020          | Ila,Ilc            |
|                  |                                | MATeMAtyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska                   | Nowa Era | 2020 | 971/2/2020          | Ilb, Ild           |
| 11               | Podstawy przedsiębiorczości    | Krok w przedsiębiorczość                                                                                                                   | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela                                                                                           | Nowa Era | 2020 | 1039/2020/z<br>1    | Ila, Ilb, Ilc, Ild |
| 12               | Historia i teraźniejszość      | Historia i teraźniejszość 2                                                                                                                | Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Wiold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński | WSIP     | 2023 | W trakcie procedury | Ila, Ilb, Ilc, Ild |
| 13               | Religia                        | Bez podręcznika                                                                                                                            |                                                                                                                            |          |      |                     | Ila, Ilb, Ilc, Ild |
| 14               | Wychowanie do życia w rodzinie | Informacja o podręczniku we wrześniu.                                                                                                      |                                                                                                                            |          |      |                     | Ila, Ilb, Ilc, Ild |
| 15               | Informatyka                    | Bez podręcznika                                                                                                                            |                                                                                                                            |          |      |                     | Ila, Ilb, Ilc, Ild |
| <b>KLASA III</b> |                                |                                                                                                                                            |                                                                                                                            |          |      |                     |                    |
| 1.               | biologia                       | Biologia na czasie 3- zakres podstawowy                                                                                                    | J.Holeczek                                                                                                                 | Nowa Era | 2021 | 1006\3\2021         | IIIa, IIIc         |
|                  |                                | Biologia na czasie3- zakres rozszerzony                                                                                                    | F.Dubert, M.Guzik                                                                                                          | Nowa Era | 2021 | 1010\3\2021         | IIIb               |

|    |                 |                                                                                                                    |                                                                                                                          |                     |              |              |                            |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|--------------|----------------------------|
| 2. | język angielski | CHECKPOINT B2 (fioletowy) książka + ćwiczenia                                                                      | David Spencer, Monika Cichmińska                                                                                         | Macmillan Education | 2020         | 958/3/2020   | IIIa, IIIb, IIIc           |
| 3. | język rosyjski  | Kak raz -3 zakres podstawowy - podręcznik i zeszyt ćwiczeń                                                         | OLGA TATARCHYK                                                                                                           | wsip                | 2021         | 966/3/2021   | IIIa, IIIb, IIIc           |
| 4. | język niemiecki | Effekt 3 podręcznik + ćwiczenia                                                                                    | Anna Kryczyńska - Pham                                                                                                   | WSIP                | 2020         | 937/3/2020   | IIIa, IIIb, IIIc           |
| 5. | chemia          | To jest chemia.2 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy                                         | Romana Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod                                                                         | Nowa Era            | 2021         | 994 /2/2020  | IIIa, IIIc                 |
|    |                 | To jest chemia.2 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony                                        | Maria Litwin, Szalota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska                                                                     | Nowa Era            | 2021         | 991/2/2020   | IIIb                       |
| 6. | fizyka          | Fizyka 3 podręcznik LO i technikum Zakres podstawowy. Zbiór zadań. Zakres podstawowy dla klas 1-3 - nieobowiązkowe | L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda.                                                                                     | WSIP                | 2021<br>2019 | 999/3/2021   | IIIa (część)<br>IIIb, IIIc |
|    |                 | Fizyka 3 podręcznik LO i technikum Zakres rozszerzony. Zbiór zadań. Zakres rozszerzony dla klasy 3 - obowiązkowe.  | L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda. M.Fijałkowska B.Saganowska, J. Salach, J. M. Kreiner. A.Bożek K. Nessing J. Salach. | WSIP                | 2021<br>2021 | 975/3/2021 f | IIIa (część)               |
|    |                 | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.                      | C. Adamiak, A.Dubownik, M.Świtoniak, M.Nowak, B.Szydo                                                                    | Nowa Era            | 2021         | 983/3/2021   | IIIa (część)<br>IIIb, IIIc |

|     |                             |                                                                                                                                            |                                                                                                |          |      |               |                  |
|-----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------|------------------|
| 7.  | geografia                   | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony                                              | Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski         | Nowa Era | 2021 | 973/3/2021    | IIIa (część)     |
| 8.  | historia                    | Zrozumieć przeszłość 3. Zakres rozszerzony                                                                                                 | Aneta Niewęglowska a Tomasz Krzemiński                                                         | Nowa Era | 2021 | 1019/3/2021   | IIIc             |
|     |                             | Poznać przeszłość 3 Poznać przeszłość. Zakres podstawowy                                                                                   | Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak                                            | Nowa Era | 2021 | 1021/3/2021   | IIIa, IIIb       |
| 9.  | język polski                | Ponad słowami 3 cz 1<br>Ponad słowami 3 cz 2                                                                                               | M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Równy, A.                                | Nowa Era | 2021 | 1014/5/2021   | IIIa, IIIb, IIIc |
| 10. | matematyka                  | MATEMATYKA 3. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Zbiór zadań do liceów i techników.                                     | M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda                                                               | Pazdro   | 2021 | 979/3/2021    | IIIa             |
|     |                             | MATeMATyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy | W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, J. Wesółowska, Dorota Ponczek, Karolina Wej | Nowa Era | 2021 | 971/3/2021    | IIIb, IIIc       |
| 11. | Wiedza o społeczeństwie     | Wiedza o społeczeństwie 3 Zakres rozszerzony                                                                                               | Maciej Batorski                                                                                | Operon   | 2021 |               | IIIc             |
| 12. | Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość                                                                                                                   | Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela                                                               | Nowa Era | 2020 | 1039/2020/z 1 | IIIa, IIIb, IIIc |

|                 |                                |                                                                                    |                                                               |           |      |             |                  |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------|------------------|
| 13.             | Religia                        | Bez podręcznika                                                                    |                                                               |           |      |             | IIIa, IIIb, IIIc |
| 14.             | Wychowanie do życia w rodzinie | Informacja o podręczniku we wrześniu.                                              |                                                               |           |      |             | IIIa, IIIb, IIIc |
| 15.             | Informatyka                    | Bez podręcznika                                                                    |                                                               |           |      |             | IIIa, IIIb, IIIc |
| <b>KLASA IV</b> |                                |                                                                                    |                                                               |           |      |             |                  |
| 1.              | biologia                       | Biologia na czasie 4 - zakres rozszerzony                                          | F. Dubert, M. Jurgowiak, W. Zamachowski                       | Nowa Era  | 2022 | 1010/4/2022 | IVb              |
| 2.              | język angielski                | Repetitorium podręcznik do szkół ponadpodstawowych poziom podstawowy i rozszerzony | Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska              | Macmillan | 2022 | 1139/2022   | IVa, IVb, IVc    |
| 3.              | język rosyjski                 | Kak raz 4- podręcznik + zeszyt ćwiczeń                                             | Olga Tatarchyk                                                | WSiP      | 2022 | 966/4/2022  | IVa, IVb, IVc    |
| 4.              | język niemiecki                | Effekt 4 podręcznik + ćwiczenia                                                    | Anna Kryczyńska - Pham                                        | WSiP      | 2021 | 937/4/2021  | IVa, IVb, IVc,   |
| 5.              | chemia                         | Zbiór zadań maturalnych "Nowa teraz matura cz. 1 i 2                               |                                                               | Nowa Era  | 2022 |             | IVb              |
| 6.              | fizyka                         | Fizyka 4. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony                    | Jadwiga Salach , Barbara Sagnowska                            | WSiP      | 2022 | 975/4/2022  | IVa              |
| 7.              | geografia                      | Oblicza geografii 4                                                                | Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh | Nowa Era  | 2022 | 973/4/2022  | IVc              |
| 8.              | historia                       | Poznać przeszłość 4. Poziom podstawowy                                             | Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak                            | Nowa Era  | 2022 | 2.4.2022    | IVa, IVb         |
|                 |                                | Zrozumieć przeszłość 4. Poziom rozszerzony                                         | Agnieszka Zielińska, Robert Śniegocki                         | Nowa Era  | 2022 | 2.1.2022    | IVc              |

|     |                                |                                                                                                                                  |                                                                                             |          |      |                                  |                |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------------|----------------|
| 9.  | język polski                   | Ponad słowami                                                                                                                    | J. Kościerzyńska, A. Wróblewska, M. Matecka, A. Cisowska, J. Baczyńska-Wybrańska, J. Ginter | Nowa Era | 2022 | 1014/7/2022                      | IVa, IVb, IVc, |
| 10. | matematyka                     | MATEMATYKA 4. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa | M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda                                                            | Pazdro   | 2022 | 979/4/2022                       | IVa, IVb       |
|     |                                | MATeMATyka 4. Podręcznik do matematyki dla lo i technikum. Zakres podstawowy.                                                    | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesółowska                                       | Nowa Era | 2022 | 971/4/2022                       | IVc            |
| 11. | Wiedza o społeczeństwie        | Wiedza o społeczeństwie 4 Zakres rozszerzony                                                                                     | Maciej Batorski                                                                             | Operon   | 2022 | Podręcznik czeka na dopuszczenie | IVc            |
| 12. | Religia                        | bez podręcznika                                                                                                                  |                                                                                             |          |      |                                  | IVa, IVb, IVc, |
| 13  | Wychowanie do życia w rodzinie | Informacja o podręczniku we wrześniu.                                                                                            |                                                                                             |          |      |                                  | IVa, IVb, IVc  |
| 14  | Informatyka                    | bez podręcznika                                                                                                                  |                                                                                             |          |      |                                  | IVa            |