

# ***Klasy czwarte***

**Prosimy o wstrzymanie się z zakupem podręczników, zbiorów zadań oraz zeszytów ćwiczeń do września. Wybór podręcznika zostanie potwierdzony przez nauczyciela na pierwszej lekcji. W drugim tygodniu września zostanie zorganizowany w szkole kiermasz podręczników, na którym będzie możliwość odkupienia podręczników od kolegów i koleżanek ze starszych klas.**

# Klasa IVa

## dwujęzyczna z wykładowym językiem niemieckim

| lp. | przedmiot       | nazwa programu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | poziom (p/r) | podręcznik                                                                                                                                                       | nr dopuszczenia<br>men |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1.  | język polski    | Oblicza epok. Program nauczania języka polskiego dla liceum i technikum<br>autorzy: Adam Kalbarczyk, Katarzyna Olejnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P            | D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski, Język polski: „ <b>Oblicza epok</b> ” 4, wydawnictwo WSiP                                                          | 952/7/2022             |
| 2.  | język angielski | Program nauczania języka angielskiego. Kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcjach języka angielskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum,<br>Anna Pasternak, Anna Abramczyk                                                                                                                                                                                                                                              | P/R          | Kontynuacja podręcznika z zeszłego roku                                                                                                                          |                        |
| 3.  | język niemiecki | Program nauczania języka niemieckiego jako języka sąsiada, III etap edukacyjny (liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoła branżowa I stopnia i II stopnia). Opracowanie autorskie: Małgorzata Bielicka, Uniwersytet A. Mickiewicza w Poznaniu; Magdalena Objirska-Szkiełto, Uniwersytet Warszawski przy współpracy zespołu eksperckiego: Emilii Borkowskiej, Anety Groch.<br>Interreg Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska | DW           | <b>Ausblick 3.</b><br>Autorzy: A. Fischer-Mliziwits, S. Janke-Papanikolaou, Max Hueber Verlag, Ismaning 2011                                                     | 103/2/2009             |
| 4.  | historia        | Program nauczania Historia 4 zakres rozszerzony-<br>autorzy:<br>Jolanta Choińska-Mika, Katarzyna Zielińska, Jakub Lorenc                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | R            | <b>Podręcznik Historia 4 zakres rozszerzony-</b> autorzy: Jolanta Choińska-Mika, Katarzyna Zielińska, Michał Tymowski, Włodzimierz Lengauer, Andrzej Zawistowski | 1146/4/2025            |

|    |                     |                                                                                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5. | matematyka          | Program nauczania. Zakres rozszerzony<br>Autorzy: Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda          | R | Autorzy: Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda<br><b>Matematyka</b><br><b>Podręcznik do liceów i techników.</b><br><b>Zakres rozszerzony. Klasa 4</b><br>Oficyna Edukacyjna* Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.<br><br>Autorzy: Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda<br><b>Matematyka</b><br><b>Zbiór zadań do liceów i techników.</b><br><b>Zakres rozszerzony. Klasa 4</b><br>Oficyna Edukacyjna* Krzysztof Pazdro Sp. z o.o. | 979/4/2022 |
| 6. | wychowanie fizyczne | Program opracowany przez nauczycieli wychowania fizycznego VIII LO Katowice                               | P | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -          |
| 7. | religia             | Program nauczania nr AZ-3-01/18 „Z Bogiem w dorosłe życie” z 19 IX 2018                                   | P | <b>W poszukiwaniu dojrzałej wiary,</b><br>wydawnictwo GAUDIUM, Lublin<br>Redaktor: ks. Marian Zając                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -          |
| 8. | etyka               | Etyka. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum)<br><br>Autor: Paweł Kołodziński | P | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -          |
| 9. | edukacja zdrowotna  | Program w trakcie opracowywania                                                                           | P | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -          |

|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |
|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| 10. | doradztwo<br>zawodowe | Przykładowy program doradztwa zawodowego dla<br>liceum ogólnokształcącego<br>Autorzy: M. Bugaj, R. Fleischer,<br>A. Fajkowska-Wesołek, M. Frąckowiak,<br>M. Godzimirska-Dybek, J. Jednoralska,<br>K. Kaszuba, M. Klimka-Kotysko | P | - | - |
|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|

# Klasa IVb

| lp. | przedmiot        | nazwa programu                                                                                                                                                                                                     | poziom<br>(p/r) | podręcznik                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nr dopuszczenia<br>men       |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.  | język polski     | Oblicza epok. Program nauczania języka polskiego dla liceum i technikum<br>autorzy: Adam Kalbarczyk, Katarzyna Olejnik                                                                                             | P               | D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski, Język polski: „ <b>Oblicza epok</b> ” 4, wydawnictwo WSiP                                                                                                                                                                                            | 952/7/2022                   |
| 2.  | język angielski  | Program nauczania języka angielskiego. Kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcjach języka angielskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum, Anna Pasternak, Anna Abramczyk                                 | P/R             | Kontynuacja podręcznika z zeszłego roku                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |
| 3.  | język hiszpański | Program nauczania języka hiszpańskiego jako drugiego języka dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Autor: Izabela Kusicielek                                                                                   | P               | Armando Cruz Crespillo, Katarzyna Różańska-Machura, Izabela Kusicielek, Maria Barnuevo Alameda, Klara Maria Molero, Weronika Urbanik-Pęk, Victor Llaneza Vega, Jakub Jaworski<br><b>EquisELE 3</b><br>Wydawnictwo: Klett Polska sp. z o.o.                                                         | 1075/3/2020                  |
| 4.  | historia         | Program nauczania Historia 4 zakres podstawowy-<br>autorzy: Jakub Lorenc<br><br>Ślady czasu. Program nauczania historii dla liceum ogólnokształcącego zakres rozszerzony, Autorzy: Dorota Jasik, Wanda Królikowska | P/R             | <b>Podręcznik Historia 4 zakres podstawowy</b> autorzy: Radosław Lolo, Jarosław Czubaty, Krzysztof Wiśniewski, Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski<br><br><b>Historia 4. Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony</b> (do podstawy programowej z 2022 roku) | 1146/4/2025,<br>1102/4/2023. |

|    |                     |                                                                                                                                                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |                     |                                                                                                                                                                                            |   | Autorzy: Antoni Dudek, Jakub Polit, Łukasz Kępski. Wydawnictwo GWO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 5. | matematyka          | Program nauczania. Zakres rozszerzony<br>Autorzy: Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda                                                                                           | R | Autorzy: Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda<br><b>Matematyka</b><br><b>Podręcznik do liceów i techników.</b><br><b>Zakres rozszerzony. Klasa 4</b><br>Oficyna Edukacyjna* Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.<br><br>Autorzy: Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda<br><b>Matematyka</b><br><b>Zbiór zadań do liceów i techników.</b><br><b>Zakres rozszerzony. Klasa 4</b><br>Oficyna Edukacyjna* Krzysztof Pazdro Sp. z o.o. | 979/4/2022 |
| 6. | geografia           | Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii. Wydawnictwo: Nowa Era. Barbara Dziedzic, Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz. | R | <b>Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony</b> , Autorzy: Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh                                                                                                                                                                                                                                                               | 973/4/2022 |
| 7. | wychowanie fizyczne | Program opracowany przez nauczycieli wychowania fizycznego VIII LO Katowice                                                                                                                | P | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -          |
| 8. | religia             | Program nauczania nr AZ-3-01/18 „Z Bogiem w dorosłe życie” z 19 IX 2018                                                                                                                    | P | <b>W poszukiwaniu dojrzałej wiary</b> , wydawnictwo GAUDIUM, Lublin<br>Redaktor: ks. Marian Zajęc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -          |

|     |                    |                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| 9.  | etyka              | Etyka. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum)<br><br>Autor: Paweł Kołodziński                                                                                                           | P | - | - |
| 10. | edukacja zdrowotna | Program w trakcie opracowywania                                                                                                                                                                                     | P | - | - |
| 11. | doradztwo zawodowe | Przykładowy program doradztwa zawodowego dla liceum ogólnokształcącego<br>Autorzy: M. Bugaj, R. Fleischer, A. Fajkowska-Wesołek, M. Frąckowiak, M. Godzimirska-Dybek, J. Jednoralska, K. Kaszuba, M. Klimka-Kołysko | P | - | - |

# Klasa IVc<sub>1</sub>, IVc<sub>2</sub>

| lp. | przedmiot       | nazwa programu                                                                                                                                                                        | poziom<br>(p/r) | podręcznik                                                                                                                                                      | nr dopuszczenia<br>men |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1.  | język polski    | Oblicza epok. Program nauczania języka polskiego dla liceum i technikum<br>autorzy: Adam Kalbarczyk, Katarzyna Olejnik                                                                | P               | D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, Język polski: „ <b>Oblicza epok</b> ”<br><b>4</b> , wydawnictwo WSiP                                              | 952/7/2022             |
| 2.  | język angielski | Program nauczania języka angielskiego. Kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcjach języka angielskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum,<br>Anna Pasternak, Anna Abramczyk | P/R             | Kontynuacja podręcznika z zeszłego roku                                                                                                                         |                        |
| 3.  | język niemiecki | Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego w liceum ogólnokształcącym i technikum (zgodny z wariantami podstawy III.2.0. I III.2) Autor: dr Marta Torenc       | P/R             | <b>Effekt neu 4</b><br>Autorzy: A. Kryczyńska-Pham, S. Kośliński, WSiP SA, Warszawa                                                                             | 1133/4/2022            |
| 4.  | język rosyjski  | Program nauczania języka rosyjskiego zgodny z nową podstawą programową                                                                                                                | P               | <b>Новый Как раз. Język rosyjski. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 4</b><br><br>Autorka: Olga Tatarchyk<br>Wydawnictwo: WSIP<br><u>bez zeszytu ćwiczeń</u> | 1134/4/2025            |
| 5.  | historia        | Program nauczania Historia 4 zakres podstawowy-<br>autorzy: Jakub Lorenc                                                                                                              | P               | <b>Podręcznik Historia 4 zakres podstawowy</b> autorzy: Radosław Lolo, Jarosław Czubały, Krzysztof Wiśniewski, Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski               | 1146/4/2025            |

|    |             |                                                                                                                                                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 6. | matematyka  | Program nauczania. Zakres rozszerzony<br>Autorzy: Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda                                                                                               | R | <p>Autorzy: Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda<br/><b>Matematyka</b><br/><b>Podręcznik do liceów i techników.</b><br/><b>Zakres rozszerzony. Klasa 4</b><br/>Oficyna Edukacyjna* Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.</p> <p>Autorzy: Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda<br/><b>Matematyka</b><br/><b>Zbiór zadań do liceów i techników.</b><br/><b>Zakres rozszerzony. Klasa 4</b><br/>Oficyna Edukacyjna* Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.</p> | 979/4/2022                  |
| 7. | informatyka | Program nauczania informatyki w liceum i technikum. Zawężona podstawa programowa 2024.<br>Grażyna Koba                                                                                         | R | <p><b>Informatyka 1-3</b><br/><b>Zakres podstawowy - podręcznik</b><br/>+<br/><b>Zakres rozszerzony - materiał edukacyjny (darmowy, dostępny na stronie internetowej).</b><br/>Grażyna Koba, Katarzyna Koba-Gołaszewska<br/>Wydawnictwo MIGRA</p>                                                                                                                                                                                                          | 1142/1/2022,<br>1142/2/2022 |
| 8. | fizyka      | Program nauczania fizyki w liceum ogólnokształcącym i technikum do zakresu rozszerzonego. Zrozumieć fizykę autorstwa Agnieszki Byczuk, Krzysztofa Byczuka, Stanisława Suwalda i Zuzanny Suwald | R | <p><b>Zrozumieć fizykę 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b><br/><b>Zakres rozszerzony</b></p> <p>Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Marcin Braun, Elżbieta Wójtowicz</p>                                                                                                                                                                                                                                                          | 1002/4/2022                 |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                              |   |                                                                                                     |   |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 9.  | wychowanie fizyczne | Program opracowany przez nauczycieli wychowania fizycznego VIII LO Katowice                                                                                                                                                  | P | -                                                                                                   | - |
| 10. | religia             | Program nauczania nr AZ-3-01/18 „Z Bogiem w dorosłe życie” z 19 IX 2018                                                                                                                                                      | P | <b>W poszukiwaniu dojrzałej wiary,</b><br>wydawnictwo GAUDIUM, Lublin<br>Redaktor: ks. Marian Zając | - |
| 11. | etyka               | Etyka. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum)<br><br>Autor: Paweł Kołodziński                                                                                                                    | P | -                                                                                                   | - |
| 12. | edukacja zdrowotna  | Program w trakcie opracowywania                                                                                                                                                                                              | P | -                                                                                                   | - |
| 13. | doradztwo zawodowe  | Przykładowy program doradztwa zawodowego dla liceum ogólnokształcącego<br>Autorzy: M. Bugaj, R. Fleischer,<br>A. Fajkowska-Wesótek, M. Frąckowiak,<br>M. Godzimirska-Dybek, J. Jednoralska,<br>K. Kaszuba, M. Klimka-Kołytko | P | -                                                                                                   | - |

# Klasa IVd

| lp. | przedmiot       | nazwa programu                                                                                                                                                                        | poziom (p/r) | podręcznik                                                                                                                                                      | nr dopuszczenia men        |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1.  | język polski    | Oblicza epok. Program nauczania języka polskiego dla liceum i technikum<br>autorzy: Adam Kalbarczyk, Katarzyna Olejnik                                                                | P            | D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, Język polski: „ <b>Oblicza epok</b> ”<br><b>4</b> , wydawnictwo WSiP                                              | 952/7/2022                 |
| 2.  | język angielski | Program nauczania języka angielskiego. Kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcjach języka angielskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum,<br>Anna Pasternak, Anna Abramczyk | P/R          | Kontynuacja podręcznika z zeszłego roku                                                                                                                         |                            |
| 3.  | język niemiecki | Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego w liceum ogólnokształcącym i technikum (zgodny z wariantami podstawy III.2.0. I III.2) Autor: dr Marta Torenc       | P/R          | <b>Effekt neu 4</b><br>Autorzy: A. Kryczyńska-Pham, S. Kośliński, WSiP SA, Warszawa                                                                             | 1133/4/2022                |
| 4.  | język rosyjski  | Program nauczania języka rosyjskiego zgodny z nową podstawą programową                                                                                                                | P            | <b>Новый Как раз. Język rosyjski. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 4</b><br><br>Autorka: Olga Tatarchyk<br>Wydawnictwo: WSIP<br><u>bez zeszytu ćwiczeń</u> | 1134/4/2025                |
| 5.  | historia        | Program nauczania Historia 4 zakres podstawowy-<br>autorzy: Jakub Lorenc                                                                                                              | P            | <b>Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy.</b>                                                                                    | 987/4/2022,<br>1146/4/2025 |

|    |             |                                                                                                                                                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|    |             |                                                                                                                                                                                                |   | Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski.<br>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
| 6. | matematyka  | Program nauczania. Zakres rozszerzony<br>Autorzy: Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda                                                                                               | R | Autorzy: Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab<br>Elżbieta Świda<br><b>Matematyka</b><br><b>Podręcznik do liceów i techników.</b><br><b>Zakres rozszerzony. Klasa 4</b><br>Oficyna Edukacyjna* Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.<br><br>Autorzy: Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab<br>Elżbieta Świda<br><b>Matematyka</b><br><b>Zbiór zadań do liceów i techników.</b><br><b>Zakres rozszerzony. Klasa 4</b><br>Oficyna Edukacyjna* Krzysztof Pazdro Sp. z o.o. | 979/4/2022                  |
| 7. | informatyka | Program nauczania informatyki w liceum i technikum. Zawężona podstawa programowa 2024.<br>Grażyna Koba                                                                                         | R | <b>Informatyka 1-3</b><br><b>Zakres podstawowy - podręcznik</b><br>+<br><b>Zakres rozszerzony - materiał edukacyjny (darmowy, dostępny na stronie internetowej).</b><br>Grażyna Koba, Katarzyna Koba-Gołaszewska<br>Wydawnictwo MIGRA                                                                                                                                                                                                             | 1142/1/2022,<br>1142/2/2022 |
| 8. | fizyka      | Program nauczania fizyki w liceum ogólnokształcącym i technikum do zakresu rozszerzonego. Zrozumieć fizykę autorstwa Agnieszki Byczuk, Krzysztofa Byczuka, Stanisława Suwalda i Zuzanny Suwald | R | <b>Zrozumieć fizykę 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b><br><b>Zakres rozszerzony</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1002/4/2022                 |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                |   |                                                                                                     |   |
|-----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                |   | Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk,<br>Marcin Braun, Elżbieta Wójtowicz                             |   |
| 9.  | wychowanie<br>fizyczne | Program opracowany przez nauczycieli<br>wychowania fizycznego VIII LO Katowice                                                                                                                                                 | P | -                                                                                                   | - |
| 10. | religia                | Program nauczania nr AZ-3-01/18 „Z Bogiem w<br>dorosłe życie” z 19 IX 2018                                                                                                                                                     | P | <b>W poszukiwaniu dojrzałej wiary,</b><br>wydawnictwo GAUDIUM, Lublin<br>Redaktor: ks. Marian Zając | - |
| 11. | etyka                  | Etyka. Program nauczania dla szkół<br>ponadpodstawowych (liceum i technikum)<br><br>Autor: Paweł Kołodziński                                                                                                                   | P | -                                                                                                   | - |
| 12. | edukacja zdrowotna     | Program w trakcie opracowywania                                                                                                                                                                                                | P | -                                                                                                   | - |
| 13. | doradztwo<br>zawodowe  | Przykładowy program doradztwa zawodowego dla<br>liceum ogólnokształcącego<br>Autorzy: M. Bugaj, R. Fleischer,<br>A. Fajkowska-Wesołek, M. Frąckowiak,<br>M. Godzimirska-Dybek, J. Jednoralska,<br>K. Kaszuba, M. Klimka-Kołyso | P | -                                                                                                   | - |