

Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących nr 3 im. E. Abramowskiego

| Klasa 1 E ELEKTRONIKA | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---|----------------|---|----------------------------------|--------------------------|---|
| L.p. | Przedmiot | Tytuł publikacji | Typ publikacji | Autor | Wydawnictwo + numer dopuszczenia | Publikacje uzupełniające | Komentarz |
| 1 | biologia | NOWA Biologia na czasie 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era 1221/1/2024 | | |
| 2 | chemia | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Nowa Era 994/1/2019 | | Ewentualnie: NOWA To jest chemia 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy |
| 3 | edukacja dla bezpieczeństwa | Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy | podręcznik | Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla | WSiP 992/2019 | | |
| 4 | fizyka | NOWE Zrozumieć fizykę 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | podręcznik | Braun Marcin, Byczuk Krzysztof, Seweryn-Byczuk Agnieszka, Wójtowicz Elżbieta | Nowa Era 1219/1/2024 | | |
| 5 | geografia | NOWE Oblicza geografii 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Malarz Roman, Więckowski Marek | Nowa Era 1212/1/2024 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|--|------------|---|----------------------------|--|---|
| 6 | historia | Poznać przeszłość 1. Edycja 2024 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Pawlak Marcin, Szweda Adam | Nowa Era 1150/1/2022 | | |
| 7 | informatyka | Informatyka 1. Nowa edycja 2022-2024 Podręcznik, zakres podstawowy | podręcznik | Opracowanie zbiorowe | WSiP | | |
| 8 | język angielski | Impulse 2 | podręcznik | Catherine McBeth. Patricia Reilly. Karolina Kotorowicz-Jasińska | Macmillan 1129/2/2021 | | Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 9 | język niemiecki | #trends neu 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 1213/1/2024 | | Język niemiecki nauczany od podstaw Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 10 | język niemiecki | #trends neu 2. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 1213/2/2024 | | Kontynuacja nauczania języka niemieckiego Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 11 | język polski | NOWE Ponad słowami 1. Część 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Chmiel Małgorzata, Kościerzyńska Joanna, Wróblewska Aleksandra | Nowa Era 1014/1/2024/z1 | | |
| 12 | język polski | NOWE Ponad słowami 1. Część 2. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Chmiel Małgorzata, Kościerzyńska Joanna, Wróblewska Aleksandra, Równy Anna | Nowa Era 1014/2/2024/z1 | | |
| 13 | matematyka | NOWA MATeMATyka 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szymtkiewicz, Karolina Wej | Nowa Era 988/1/2024/z1 | | |

| | | | | | | | |
|----|----------|--|------------|--|-----------------------|--|--|
| 14 | plastyka | Spotkania ze sztuką Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum | podręcznik | Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska | Nowa Era 1009/2019 | | |
|----|----------|--|------------|--|-----------------------|--|--|

Klasa 1 F FOTOGRAFIA I MULTIMEDIA

| L.p. | Przedmiot | Tytuł publikacji | Typ publikacji | Autor | Wydawnictwo + numer dopuszczenia | Publikacje uzupełniające | Komentarz |
|------|-----------------------------|--|----------------|--|----------------------------------|--------------------------|--|
| 1 | biologia | NOWA Biologia na czasie 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era 1221/1/2024 | | |
| 2 | chemia | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | podręcznik | Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska | Nowa Era 991/1/2019 | | Ewentualnie: NOWA To jest chemia 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony |
| 3 | edukacja dla bezpieczeństwa | Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy | podręcznik | Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla | WSiP 992/2019 | | |
| 4 | fizyka | NOWE Odkryć fizykę 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Braun Marcin, Śliwa Weronika | Nowa Era 1224/1/2024 | | |
| 5 | geografia | NOWE Oblicza geografii 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Malarz Roman, Więckowski Marek | Nowa Era 1212/1/2024 | | |
| 6 | historia | Poznać przeszłość 1. Edycja 2024 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Pawlak Marcin, Szweda Adam | Nowa Era 1150/1/2022 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|--|------------|---|----------------------------|--|---|
| 7 | informatyka | Informatyka 1. Nowa edycja 2022-2024 Podręcznik, zakres podstawowy | podręcznik | Opracowanie zbiorowe | WSiP | | |
| 8 | język angielski | Impulse 2 | podręcznik | Catherine McBeth. Patricia Reilly. Karolina Kotorowicz-Jasińska | Macmillan 1129/2/2021 | | Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 9 | język niemiecki | #trends neu 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 1213/1/2024 | | Język niemiecki nauczany od podstaw Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 10 | język niemiecki | #trends neu 2. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 1213/2/2024 | | Kontynuacja nauczania języka niemieckiego Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 11 | język polski | NOWE Ponad słowami 1. Część 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Chmiel Małgorzata, Kościerzyńska Joanna, Wróblewska Aleksandra | Nowa Era 1014/1/2024/z1 | | |
| 12 | język polski | NOWE Ponad słowami 1. Część 2. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Chmiel Małgorzata, Kościerzyńska Joanna, Wróblewska Aleksandra, Równy Anna | Nowa Era 1014/2/2024/z1 | | |
| 13 | matematyka | NOWA MATeMATyka 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej | Nowa Era 971/1/2024/z1 | | |
| 14 | plastyka | Spotkania ze sztuką Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum | podręcznik | Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska | Nowa Era 1009/2019 | | |

Klasa 1 S SZEROKOPASMOWA KOMUNIKACJA ELEKTRONICZNA

| L.p. | Przedmiot | Tytuł publikacji | Typ publikacji | Autor | Wydawnictwo + numer dopuszczenia | Publikacje uzupełniające | Komentarz |
|------|-----------------------------|---|----------------|--|----------------------------------|--------------------------|---|
| 1 | biologia | NOWA Biologia na czasie 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era 1221/1/2024 | | |
| 2 | chemia | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Nowa Era 994/1/2019 | | Ewentualnie: NOWA To jest chemia 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy |
| 3 | edukacja dla bezpieczeństwa | Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Zakres podstawowy | podręcznik | Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla | WSiP 992/2019 | | |
| 4 | fizyka | NOWE Zrozumieć fizykę 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | podręcznik | Braun Marcin, Byczuk Krzysztof, Seweryn-Byczuk Agnieszka, Wójtowicz Elżbieta | Nowa Era 1219/1/2024 | | |
| 5 | geografia | NOWE Oblicza geografii 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Malarz Roman, Więckowski Marek | Nowa Era 1212/1/2024 | | |
| 6 | historia | Poznać przeszłość 1. Edycja 2024 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Pawlak Marcin, Szweda Adam | Nowa Era 1150/1/2022 | | |
| 7 | informatyka | Informatyka 1. Nowa edycja 2022-2024 Podręcznik, zakres podstawowy | podręcznik | Opracowanie zbiorowe | WSiP | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|--|------------|---|----------------------------|--|---|
| 8 | język angielski | Impulse 2 | podręcznik | Catherine McBeth. Patricia Reilly. Karolina Kotorowicz-Jasińska | Macmillan 1129/2/2021 | | Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 9 | język niemiecki | #trends neu 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 1213/1/2024 | | Język niemiecki nauczany od podstaw Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 10 | język niemiecki | #trends neu 2. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 1213/2/2024 | | Kontynuacja nauczania języka niemieckiego Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 11 | język polski | NOWE Ponad słowami 1. Część 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Chmiel Małgorzata, Kościerzyńska Joanna, Wróblewska Aleksandra | Nowa Era 1014/1/2024/z1 | | |
| 12 | język polski | NOWE Ponad słowami 1. Część 2. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Chmiel Małgorzata, Kościerzyńska Joanna, Wróblewska Aleksandra, Równy Anna | Nowa Era 1014/2/2024/z1 | | |
| 13 | matematyka | NOWA MATeMATyka 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szymkiewicz, Karolina Wej | Nowa Era 971/1/2024/z1 | | |
| 14 | plastyka | Spotkania ze sztuką Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum | podręcznik | Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska | Nowa Era 1009/2019 | | |

Klasa 2 E ELEKTRONIKA

| L.p. | Przedmiot | Tytuł publikacji | Typ | Autor | Wydawnictwo + | Publikacje | Komentarz |
|------|-----------|------------------|-----|-------|---------------|------------|-----------|
|------|-----------|------------------|-----|-------|---------------|------------|-----------|

| | | | publikacji | | numer dopuszczenia | uzupełniające | |
|---|---------------------------|--|------------|---|----------------------|-----------------------------------|--|
| 1 | biologia | Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era 1006/2/2020 | | |
| 2 | biznes i zarządzanie | Krok w biznes i zarządzanie 1 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | podręcznik | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał | Nowa Era 1193/1/2023 | | |
| 3 | biznes i zarządzanie | Krok w biznes i zarządzanie 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Rachwał Tomasz, Makiela Zbigniew | Nowa Era 1193/2/2024 | | |
| 4 | chemia | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Nowa Era 994/1/2019 | | |
| 5 | fizyka | Zrozumieć fizykę 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | podręcznik | Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | Nowa Era 1002/2/2020 | | |
| 6 | geografia | Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | Nowa Era 983/2/2020 | Kontynuacja: Oblicza geografii 1. | |
| 7 | historia | Poznać przeszłość 2 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022 | podręcznik | Adam Kucharski, Anna Łaskiewicz, Aneta Niewęglowska, Stanisław Roszak | Nowa Era 1150/2/2023 | | |
| 8 | historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 1 Podręcznik. Liceum i technikum | podręcznik | Opracowanie zbiorowe | WSiP 1155/1/2022 | | |
| 9 | informatyka | Informatyka. Podręcznik. Liceum ogólnokształcące i technikum. Zakres | podręcznik | Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka | WSiP 974/2/2020 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|--|------------|--|---------------------------------------|---|---|
| | | podstawowy. Klasa 2. | | | | | |
| 10 | język angielski | Impulse 2 | podręcznik | Catherine McBeth. Patricia Reilly. Karolina Kotorowicz-Jasińska | Macmillan 1129/2/2021 | | Kontynuacja nauczania z klasy pierwszej |
| 11 | język niemiecki | #trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 3 | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 940/3/2020 PP2017/2018 | Kontynuacja podręcznika #trends 2 | Kontynuacja nauczania języka niemieckiego Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 12 | język niemiecki | #trends 2 | podręcznik | | Nowa Era 940/2/2019-NPP | Kontynuacja podręcznika z klasy pierwszej: #trends 1 | Język niemiecki nauczany od podstaw Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 13 | język polski | Ponad słowami 2. Część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa Era 1014/3/2020 | Kontynuacja podręcznika z pierwszej klasy: Ponad słowami 1 część 2. | |
| 14 | matematyka | MATeMAtyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Nowa Era 971/4/2022 | Kontynuacja podręcznika MATeMAtyka 1. | |

Klasa 2 F FOTOGRAFIA I MULTIMEDIA

| L.p. | Przedmiot | Tytuł publikacji | Typ publikacji | Autor | Wydawnictwo + numer dopuszczenia | Publikacje uzupełniające | Komentarz |
|------|---------------|--|----------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------|
| 1 | biologia | Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era 1006/2/2020 | | |
| 2 | biznes i zarz | Krok w biznes i zarządzanie 1 | podręcznik | Zbigniew Makiela, Tomasz | Nowa Era 1193/1/2023 | | |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------|--|------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| | ządzanie | Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | | Rachwał | | | |
| 3 | biznes i zarządzanie | Krok w biznes i zarządzanie 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Rachwał Tomasz, Makieła Zbigniew | Nowa Era 1193/2/2024 | | |
| 4 | chemia | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | podręcznik | Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska | Nowa Era 991/1/2019 | | |
| 5 | fizyka | Odkryć fizykę 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Nowa Era 1001/2/2020 | | |
| 6 | geografia | Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | Nowa Era 983/2/2020 | | |
| 7 | historia | Poznać przeszłość 2 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022 | podręcznik | Adam Kucharski, Anna Łaskiewicz, Aneta Niewęgłowska, Stanisław Roszak | Nowa Era 1150/2/2023 | | |
| 8 | historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 1 Podręcznik. Liceum i technikum | podręcznik | Opracowanie zbiorowe | WSiP 1155/1/2022 | | |
| 9 | język angielski | Impulse 2 | podręcznik | Catherine McBeth. Patricia Reilly. Karolina Kotorowicz-Jasińska | Macmillan 1129/2/2021 | | Kontynuacja nauczania z klasy pierwszej |
| 10 | język angielski | Impulse 3 | podręcznik | Catherine McBeth, Patricia Reilly Joanna Sobierska-Paczesny | Macmillan 1129/3/2021 | Podręcznik oraz ćwiczenia | |
| 11 | język niemiecki | #trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 3 | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 940/3/2020 PP2017/2018 | Kontynuacja podręcznika #trends 2 | Kontynuacja nauczania języka niemieckiego |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|--|------------|--|----------------------------|---|---|
| | | | | | | | Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 12 | język niemiecki | #trends 2 | podręcznik | | Nowa Era 940/2/2019-NPP | Kontynuacja podręcznika z klasy pierwszej: #trends 1 | Język niemiecki nauczany od podstaw Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 13 | język polski | Ponad słowami 2. Część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa Era 1014/3/2020 | Kontynuacja podręcznika z pierwszej klasy: Ponad słowami 1 część 2. | |
| 14 | matematyka | MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | podręcznik | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek | Nowa Era 971/2/2020 | Kontynuacja podręcznika MATeMATyka 1. | |

Klasa 2 S SZEROKOPASMOWA KOMUNIKACJA ELEKTRONICZNA

| L.p. | Przedmiot | Tytuł publikacji | Typ publikacji | Autor | Wydawnictwo + numer dopuszczenia | Publikacje uzupełniające | Komentarz |
|------|----------------------|--|----------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------|
| 1 | biologia | Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era 1006/2/2020 | | |
| 2 | biznes i zarządzanie | Krok w biznes i zarządzanie 1 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | podręcznik | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał | Nowa Era 1193/1/2023 | | |
| 3 | biznes i zarządzanie | Krok w biznes i zarządzanie 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Rachwał Tomasz, Makiela Zbigniew | Nowa Era 1193/2/2024 | | |
| 4 | chemia | To jest chemia 1 Chemia ogólna i | podręcznik | Romuald Hassa, Aleksandra | Nowa Era | | |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------|--|------------|---|---------------------------------------|---|---|
| | | nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | | Mrzigod, Janusz Mrzigod | 994/1/2019 | | |
| 5 | fizyka | Zrozumieć fizykę 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | podręcznik | Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | Nowa Era 1002/2/2020 | | |
| 6 | geografia | Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | Nowa Era 983/2/2020 | Kontynuacja podręcznika z pierwszej klasy: Oblicza geografii 1. | |
| 7 | historia | Poznać przeszłość 2 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022 | podręcznik | Adam Kucharski, Anna Łaskiewicz, Aneta Niewęglowska, Stanisław Roszak | Nowa Era 1150/2/2023 | | |
| 8 | historia i terażniejszość | Historia i terażniejszość 1 Podręcznik. Liceum i technikum | podręcznik | Opracowanie zbiorowe | WSiP 1155/1/2022 | | |
| 9 | informatyka | Informatyka. Podręcznik. Liceum ogólnokształcące i technikum. Zakres podstawowy. Klasa 2. | podręcznik | Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka | WSiP 974/2/2020 | | |
| 10 | język angielski | Impulse 2 | podręcznik | Catherine McBeth. Patricia Reilly. Karolina Kotorowicz-Jasińska | Macmillan 1129/2/2021 | | |
| 11 | język niemiecki | #trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 3 | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 940/3/2020 PP2017/2018 | Kontynuacja podręcznika #trends 2 | Kontynuacja nauczania języka niemieckiego Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 12 | język niemiecki | #trends 2 | podręcznik | | Nowa Era 940/2/2019-NPP | Kontynuacja podręcznika z klasy pierwszej: #trends 1 | Język niemiecki nauczany od podstaw Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 13 | j | Ponad | podr | Ma | Nowa Era | Kontynuacja | |

| | | | | | | | |
|----|--------------|--|------------|--|---------------------|--|--|
| | język polski | słowami 2. Część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | ęcznik | Łgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | 1014/3/2020 | podręcznika z pierwszej klasy: Ponad słowami 1 część 2. | |
| 14 | matematyka | MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | podręcznik | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek | Nowa Era 971/2/2020 | Kontynuacja podręcznika z pierwszej klasy: MATeMATyka 1. | |

Klasa 3 E ELEKTRONIKA

| L.p. | Przedmiot | Tytuł publikacji | Typ publikacji | Autor | Wydawnictwo + numer dopuszczenia | Publikacje uzupełniające | Komentarz |
|------|------------|--|----------------|--|---|--------------------------|-----------|
| 1 | biologia | Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era 1006/2/2020 | | |
| 2 | chemia | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Nowa Era 994/1/2019 | | |
| 3 | fizyka | Zrozumieć fizykę 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | podręcznik | Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | Nowa Era 1002/3/2021 | | |
| 4 | geografia | Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Tomasz Rachwał, Radosław Uliśzak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | Nowa Era 983/2/2020 | | |
| 5 | historia | Poznać przeszłość 3. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak | Nowa Era W trakcie procesu dopuszczania MEN | | |
| 6 | historia i | Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik. | podręcznik | | WSiP | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|--|------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| | teraźniejszość | Liceum i technikum. Zakres podstawowy | | | | | |
| 7 | informatyka | Informatyka 3 Podręcznik, zakres podstawowy | podręcznik | Opracowanie zbiorowe | WSiP | | |
| 8 | język angielski | Impulse 3 | podręcznik | Catherine McBeth, Patricia Reilly Joanna Sobierska-Paczesny | Macmillan 1129/3/2021 | | Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 9 | język niemiecki | #trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 3 | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 940/3/2020 PP2017/2018 | Kontynuacja podręcznika #trends 2 | Kontynuacja nauczania języka niemieckiego Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 10 | język niemiecki | #trends 2 | podręcznik | | Nowa Era 940/2/2019-NPP | | Język niemiecki nauczany od podstaw Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 11 | język polski | Ponad słowami 2. Część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa Era 1014/4/2020 | | |
| 12 | język polski | Ponad słowami 3. Część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter | Nowa Era 1014/5/2021 | | |
| 13 | matematyka | MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Nowa Era 971/4/2022 | | |
| 14 | matematyka | MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | podręcznik | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz | Nowa Era 988/2/2020 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------|--|------------|--|--------------------------|--|--|
| | | Zakres podstawowy i rozszerzony. | | Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | | | |
| 15 | podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych | podręcznik | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał | Nowa Era 1039/2020/z1 | | |

Klasa 3 F FOTOGRAFIA I MULTIMEDIA

| L.p. | Przedmiot | Tytuł publikacji | Typ publikacji | Autor | Wydawnictwo + numer dopuszczenia | Publikacje uzupełniające | Komentarz |
|------|---------------------------|--|----------------|--|---|--------------------------|-----------|
| 1 | biologia | Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era 1006/2/2020 | | |
| 2 | chemia | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | podręcznik | Maria Litwin, Szarota Styka-Włazło, Joanna Szymońska | Nowa Era 991/1/2019 | | |
| 3 | fizyka | Odkryć fizykę 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | podręcznik | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Nowa Era 1001/3/2021 | | |
| 4 | geografia | Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | Nowa Era 983/2/2020 | | |
| 5 | historia | Poznać przeszłość 3. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak | Nowa Era W trakcie procesu dopuszczania MEN | | |
| 6 | historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | | WSiP | | |
| 7 | informatyka | Informatyka 3 Podręcznik, zakres | podręcznik | Opracowanie zbiorowe | WSiP | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------|--|------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
| | | podstawowy | | | | | |
| 8 | język angielski | Impulse 3 | podręcznik | Catherine McBeth, Patricia Reilly Joanna Sobierska-Paczesny | Macmillan 1129/3/2021 | | Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 9 | język niemiecki | #trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 3 | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 940/3/2020 PP2017/2018 | Kontynuacja podręcznika #trends 2 | Kontynuacja nauczania języka niemieckiego Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 10 | język niemiecki | #trends 2 | podręcznik | | Nowa Era 940/2/2019-NPP | | Język niemiecki nauczany od podstaw Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 11 | język polski | Ponad słowami 2. Część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa Era 1014/4/2020 | | |
| 12 | język polski | Ponad słowami 3. Część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter | Nowa Era 1014/5/2021 | | |
| 13 | matematyka | MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | podręcznik | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek | Nowa Era 971/2/2020 | | |
| 14 | podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych | podręcznik | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał | Nowa Era 1039/2020/z1 | | |

Klasa 3 S SZEROKOPASMOWA KOMUNIKACJA ELEKTRONICZNA

| L.p. | Przedmiot | Tytuł publikacji | Typ | Autor | Wydawnictwo + | Publikacje | Komentarz |
|------|-----------|------------------|-----|-------|---------------|------------|-----------|
|------|-----------|------------------|-----|-------|---------------|------------|-----------|

| | | | publikacji | | numer dopuszczenia | uzupełniające | |
|---|---------------------------|--|------------|--|---|-----------------------------------|---|
| 1 | biologia | Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era 1006/2/2020 | | |
| 2 | chemia | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Nowa Era 994/1/2019 | | |
| 3 | fizyka | Zrozumieć fizykę 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | podręcznik | Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | Nowa Era 1002/3/2021 | | |
| 4 | geografia | Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | Nowa Era 983/2/2020 | | |
| 5 | historia | Poznać przeszłość 3. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak | Nowa Era W trakcie procesu dopuszczania MEN | | |
| 6 | historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | | WSiP | | |
| 7 | informatyka | Informatyka 3 Podręcznik, zakres podstawowy | podręcznik | Opracowanie zbiorowe | WSiP | | |
| 8 | język angielski | Impulse 3 | podręcznik | Catherine McBeth, Patricia Reilly Joanna Sobierska-Paczesny | Macmillan 1129/3/2021 | | Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 9 | język niemiecki | #trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 3 | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 940/3/2020 PP2017/2018 | Kontynuacja podręcznika #trends 2 | Kontynuacja nauczania języka niemieckiego Podręcznik oraz ćwiczenia |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------|--|------------|---|----------------------------|--|---|
| 10 | język niemiecki | #trends 2 | podręcznik | | Nowa Era 940/2/2019-NPP | | Język niemiecki nauczany od podstaw Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 11 | język polski | Ponad słowami 2. Część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa Era 1014/4/2020 | | |
| 12 | język polski | Ponad słowami 3. Część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter | Nowa Era 1014/5/2021 | | |
| 13 | matematyka | MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | podręcznik | Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek | Nowa Era 971/2/2020 | | |
| 14 | podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych | podręcznik | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał | Nowa Era 1039/2020/z1 | | |

Klasa 4 E ELEKTRONIKA

| L.p. | Przedmiot | Tytuł publikacji | Typ publikacji | Autor | Wydawnictwo + numer dopuszczenia | Publikacje uzupełniające | Komentarz |
|------|-----------|---|----------------|---|----------------------------------|--------------------------|-----------|
| 1 | biologia | Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | podręcznik | Jolanta Holeczek | Nowa Era 1006/3/2021 | | |
| 2 | chemia | To jest chemia 2 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Nowa Era 994/2/2020 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|--|------------|---|---------------------------------------|--|---|
| 3 | fizyka | Zrozumieć fizykę 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | podręcznik | Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | Nowa Era 1002/3/2021 | | |
| 4 | fizyka | Zrozumieć fizykę 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | podręcznik | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | Nowa Era 1002/4/2022 | | |
| 5 | geografia | Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda | Nowa Era 983/3/2021 | | |
| 6 | historia | Poznać przeszłość 4. Edycja 2024 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak | Nowa Era 1021/4/2022 | | |
| 7 | język angielski | Oxford Repetytorium Maturzysty. Poziom podstawowy i rozszerzony | podręcznik | | Oxford University Press | | |
| 8 | język niemiecki | #trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 3 | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 940/3/2020 PP2017/2018 | | Kontynuacja nauczania języka niemieckiego Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 9 | język niemiecki | #trends 2 | podręcznik | | Nowa Era 940/2/2019-NPP | #trends 3 Podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceum i technikum. Poziom A2 | Język niemiecki nauczany od podstaw Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 10 | język polski | Ponad słowami 3. Część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy | Nowa Era 1014/6/2021 | | |
| 11 | matematyka | MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | podręcznik | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz | Nowa Era 988/2/2020 | | |

| | | | | | | | |
|----|-------------------------|----------------------------------|------------|--|----------|--|---------|
| | | Zakres podstawowy i rozszerzony. | | Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | | | |
| 12 | wiedza o społeczeństwie | W centrum uwagi | podręcznik | | Nowa Era | | Część 1 |

Klasa 4 F FOTOGRAFIA I MULTIMEDIA

| L.p. | Przedmiot | Tytuł publikacji | Typ publikacji | Autor | Wydawnictwo + numer dopuszczenia | Publikacje uzupełniające | Komentarz |
|------|-----------------|--|----------------|---|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 1 | biologia | Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | podręcznik | Jolanta Holeczek | Nowa Era 1006/3/2021 | | |
| 2 | chemia | To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | podręcznik | Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska | Nowa Era 991/2/2020 | | |
| 3 | fizyka | Odkryć fizykę 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | podręcznik | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Nowa Era 1001/3/2021 | | |
| 4 | geografia | Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda | Nowa Era 983/3/2021 | | |
| 5 | historia | Poznać przeszłość 4. Edycja 2024 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak | Nowa Era 1021/4/2022 | | |
| 6 | język angielski | Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych | podręcznik | | Macmillan | | Poziom podstawowy i rozszerzony |
| 7 | język niemiecki | #trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, | Nowa Era 940/3/2020 | | Kontynuacja nauczania języka |

| | | | | | | | |
|----|-------------------------|--|------------|---|----------------------------|--|---|
| | | Część 3 | | Andy Christian Körber | PP2017/2018 | | niemieckiego Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 8 | język niemiecki | #trends 2 | podręcznik | | Nowa Era 940/2/2019-NPP | #trends 3 Podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceum i technikum. Poziom A2 | Język niemiecki nauczany od podstaw Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 9 | język polski | Ponad słowami 3. Część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy | Nowa Era 1014/6/2021 | | |
| 10 | matematyka | MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | podręcznik | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska | Nowa Era 971/3/2021 | | |
| 11 | wiedza o społeczeństwie | W centrum uwagi | podręcznik | | Nowa Era | | Część 1 |

Klasa 4 S SZEROKOPASMOVA KOMUNIKACJA ELEKTRONICZNA

| L.p. | Przedmiot | Tytuł publikacji | Typ publikacji | Autor | Wydawnictwo + numer dopuszczenia | Publikacje uzupełniające | Komentarz |
|------|-----------|---|----------------|---|----------------------------------|--------------------------|-----------|
| 1 | biologia | Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | podręcznik | Jolanta Holeczek | Nowa Era 1006/3/2021 | | |
| 2 | chemia | To jest chemia 2 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Nowa Era 994/2/2020 | | |
| 3 | fizyka | Zrozumieć fizykę 3 Podręcznik dla | podręcznik | Marcin Braun, Agnieszka | Nowa Era | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|--|------------|---|---------------------------------|--|---|
| | | liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | | Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | 1002/3/2021 | | |
| 4 | fizyka | Zrozumieć fizykę 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | podręcznik | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | Nowa Era 1002/4/2022 | | |
| 5 | geografia | Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda | Nowa Era 983/3/2021 | | |
| 6 | historia | Poznać przeszłość 4. Edycja 2024 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | podręcznik | Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak | Nowa Era 1021/4/2022 | | |
| 7 | język angielski | Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych | podręcznik | | Macmillan | | Poziom podstawowy i rozszerzony |
| 8 | język niemiecki | #trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 3 | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 940/3/2020 PP2017/2018 | | Kontynuacja nauczania języka niemieckiego Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 9 | język niemiecki | #trends 2 | podręcznik | | Nowa Era 940/2/2019-NPP | #trends 3 Podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceum i technikum. Poziom A2 | Język niemiecki nauczany od podstaw Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 10 | język polski | Ponad słowami 3. Część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy | Nowa Era 1014/6/2021 | | |
| 11 | matematyka | MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | podręcznik | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta | Nowa Era 971/3/2021 | | |

| | | | | | | | |
|----|-------------------------|-----------------|------------|------------|----------|--|---------|
| | | | | Wesołowska | | | |
| 12 | wiedza o społeczeństwie | W centrum uwagi | podręcznik | | Nowa Era | | Część 1 |

Klasa 5 E ELEKTRONIKA

| L.p. | Przedmiot | Tytuł publikacji | Typ publikacji | Autor | Wydawnictwo + numer dopuszczenia | Publikacje uzupełniające | Komentarz |
|------|-----------------|---|----------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 1 | fizyka | Zrozumieć fizykę 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | podręcznik | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | Nowa Era 1002/4/2022 | | |
| 2 | historia | Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | podręcznik | Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak | Nowa Era 1021/4/2022 | | |
| 3 | język angielski | Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych | podręcznik | | Macmillan | | Poziom podstawowy i rozszerzony |
| 4 | język niemiecki | #trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 3 | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 940/3/2020 PP2017/2018 | | Język niemiecki nauczany od podstaw. Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 5 | język niemiecki | #trends 4 | podręcznik | | Nowa Era NPP-940/4/2021 | Kontynuacja podręcznika #trends 3 | Kontynuacja nauczania języka niemieckiego. Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 6 | język polski | Ponad słowami 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter | Nowa Era 1014/7/2022 | | |

| | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|------------|--|------------------------|--|---------|
| 7 | matematyka | MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | Nowa Era 988/3/2021 | | |
| 8 | wiedza o społeczeństwie | W centrum uwagi | podręcznik | | Nowa Era | | Część 2 |

Klasa 5 F FOTOGRAFIA I MULTIMEDIA

| L.p. | Przedmiot | Tytuł publikacji | Typ publikacji | Autor | Wydawnictwo + numer dopuszczenia | Publikacje uzupełniające | Komentarz |
|------|-----------------|--|----------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 1 | chemia | To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | podręcznik | Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska | Nowa Era 991/2/2020 | | |
| 2 | historia | Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | podręcznik | Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak | Nowa Era 1021/4/2022 | | |
| 3 | język angielski | Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych | podręcznik | | Macmillan | | Poziom podstawowy i rozszerzony |
| 4 | język niemiecki | #trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 3 | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 940/3/2020 PP2017/2018 | | Język niemiecki nauczany od podstaw. Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 5 | język niemiecki | #trends 4 | podręcznik | | Nowa Era NPP- 940/4/2021 | Kontynuacja podręcznika #trends 3 | Kontynuacja nauczania języka niemieckiego. Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 6 | język polski | Ponad słowami 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum | podręcznik | Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, | Nowa Era 1014/7/2022 | | |

| | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|------------|--|------------------------|--|---------|
| | | ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony | | Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter | | | |
| 7 | matematyka | MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | podręcznik | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | Nowa Era 988/4/2022 | | |
| 8 | wiedza o społeczeństwie | W centrum uwagi | podręcznik | | Nowa Era | | Część 2 |

Klasa 5 S SZEROKOPASMOVA KOMUNIKACJA ELEKTRONICZNA

| L.p. | Przedmiot | Tytuł publikacji | Typ publikacji | Autor | Wydawnictwo + numer dopuszczenia | Publikacje uzupełniające | Komentarz |
|------|-----------------|---|----------------|--|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
| 1 | fizyka | Zrozumieć fizykę 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | podręcznik | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | Nowa Era 1002/4/2022 | | |
| 2 | historia | Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | podręcznik | Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak | Nowa Era 1021/4/2022 | | |
| 3 | język angielski | Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych | podręcznik | | Macmillan | | Poziom podstawowy i rozszerzony |
| 4 | język niemiecki | #trends. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 3 | podręcznik | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era 940/3/2020 PP2017/2018 | | Język niemiecki nauczany od podstaw Podręcznik oraz ćwiczenia |
| 5 | język niemiecki | #trends 4 | podręcznik | | Nowa Era NPP- 940/4/2021 | Kontynuacja podręcznika #trends 3 | Kontynuacja nauczania języka niemieckiego Podręcznik oraz ćwiczenia |

| | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|------------|---|-------------------------|--|---------|
| 6 | język polski | Ponad słowami 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony | podręcznik | Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter | Nowa Era 1014/7/2022 | | |
| 7 | matematyka | MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | podręcznik | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | Nowa Era 988/4/2022 | | |
| 8 | wiedza o społeczeństwie | W centrum uwagi | podręcznik | | Nowa Era | | Część 2 |