

**Zestaw podręczników na rok szkolny 2021/2022**

**dla czteroletniego liceum (po szkole podstawowej)**

**KLASA I A (medyczno-chemiczna)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor podręcznika** | **Tytuł podręcznika** | **Wydawnictwo** | **Uwagi** |
| **religia** | Radosław Mazur | Szukam wolności | Św. Wojciech |  |
| **język polski** | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 1 i Część II  (poziom podstawowy i rozszerzony) | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **język angielski** |  |  |  | Zakup we wrześniu. |
| **język francuski** | Régine Boutégège, Alesandra Bellò, Carole Poirey, Magdalena Supryn-Klepcarz | Exploits 1. Podręcznik do nauki języka francuskiego dla liceum i technikum | Wydawnictwo Szkolne PWN Sp. z o.o. sp.k | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze języka |
| **język niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham | Effekt. Język niemiecki. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 1 + ćwiczenia | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze języka |
| **łacina i kultura**  **antyczna** | Janusz Ryba, Elżbieta Wolanin, Aleksandra Klęczar | Homo Romanus 1 | Wydawnictwo Draco Sp. z o.o. |  |
| **historia** | Michał Norbert Faszcza, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski | Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. |  |
| **wiedza o społeczeństwie** | Arkadiusz Janicki  Mariusz Menz  Justyna Kięczkowska | W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |  |
| Plastyka/muzyka |  |  |  | Zakup we wrześniu. |
| **matematyka** | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 1. Zakres podstawowyZ naklejką "Podstawa Programowa 2019" Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 1.Zakres podstawowy." Z naklejką "Podstawa Programowa 2019" Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda: | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o. | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze trzeciego przedmiotu rozszerzonego |
| Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 1. Zakres rozszerzony Z naklejką "Podstawa Programowa 2019" Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 1.Zakres rozszrzony." Z naklejką "Podstawa Programowa 2019" Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda: | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o. |
| **fizyka** | Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda | Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. |  |
| **chemia** | Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska | To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony |  |  |
| **biologia** | Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony |  |  |
| **geografia** | Roman Malarz, Marek Więckowski | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  Karty pracy ucznia 1, Oblicza geografii 1, Katarzyna Maciążek, Nowa Era. | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **edukacja dla bezpieczeństwa** | Jarosław Słoma | Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **informatyka** | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era Spółka z o.o. |  |



**Zestaw podręczników na rok szkolny 2021/2022**

**dla czteroletniego liceum (po szkole podstawowej)**

**KLASA I B (matematyczno-informatyczna)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor podręcznika** | **Tytuł podręcznika** | **Wydawnictwo** | **Uwagi** |
| **religia** | Radosław Mazur | Szukam wolności | Św. Wojciech |  |
| **język polski** | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 1 i Część II  (poziom podstawowy i rozszerzony) | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **język angielski** |  |  |  | Zakup we wrześniu. |
| **język francuski** | Régine Boutégège, Alesandra Bellò, Carole Poirey, Magdalena Supryn-Klepcarz | Exploits 1. Podręcznik do nauki języka francuskiego dla liceum i technikum | Wydawnictwo Szkolne PWN Sp. z o.o. sp.k | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze języka |
| **język niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham | Effekt. Język niemiecki. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 1 + ćwiczenia | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze języka |
| **historia** | Michał Norbert Faszcza, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski | Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. |  |
| **wiedza o społeczeństwie** | Arkadiusz Janicki  Mariusz Menz  Justyna Kięczkowska | W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |  |
| Plastyka/muzyka |  |  |  | Zakup we wrześniu. |
| **matematyka** | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 1. Zakres rozszerzony Z naklejką "Podstawa Programowa 2019" Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 1.Zakres rozszrzony." Z naklejką "Podstawa Programowa 2019" Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda: | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o. |  |
| **fizyka** | Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach | Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres rozszerzony |  |  |
| **chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **biologia** | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **geografia** | Roman Malarz, Marek Więckowski | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  Karty pracy ucznia 1, Oblicza geografii 1, Katarzyna Maciążek, Nowa Era. | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **edukacja dla bezpieczeństwa** | Jarosław Słoma | Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **informatyka** | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era Spółka z o.o. | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze trzeciego przedmiotu rozszerzonego |
| Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Nowa Era Spółka z o.o. |



**Zestaw podręczników na rok szkolny 2021/2022**

**dla czteroletniego liceum (po szkole podstawowej)**

**KLASA I C (humanistyczno-multimedialna)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor podręcznika** | **Tytuł podręcznika** | **Wydawnictwo** | **Uwagi** |
| **religia** | Radosław Mazur | Szukam wolności | Św. Wojciech |  |
| **język polski** | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 1 i Część II  (poziom podstawowy i rozszerzony) | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **język angielski** |  |  |  | Zakup we wrześniu. |
| **język francuski** | Régine Boutégège, Alesandra Bellò, Carole Poirey, Magdalena Supryn-Klepcarz | Exploits 1. Podręcznik do nauki języka francuskiego dla liceum i technikum | Wydawnictwo Szkolne PWN Sp. z o.o. sp.k | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze języka |
| **język hiszpański** | Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual López, Agnieszka Dudziak-Szukała, Arleta Kaźmierczak, José Carlos Garcίa González | Descubre 1 | Wydawnictwo Draco Sp. z o.o. | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze języka |
| **łacina i kultura**  **antyczna** | Janusz Ryba, Elżbieta Wolanin, Aleksandra Klęczar | Homo Romanus 1 | Wydawnictwo Draco Sp. z o.o. |  |
| **historia** | Michał Norbert Faszcza, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski | Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze trzeciego przedmiotu rozszerzonego |
| Jolanta Choińska-Mika, Włodzimierz Lengauer, Michał Tymowski, Katarzyna Zielińska | Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres rozszerzony |
| **wiedza o społeczeństwie** | Arkadiusz Janicki  Mariusz Menz  Justyna Kięczkowska | W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze trzeciego przedmiotu rozszerzonego |
| Arkadiusz Janicki, Jerzy Komorowski, Arkadiusz Peisert | W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Nowa Era Spółka z o.o. |
| Plastyka/muzyka |  |  |  | Zakup we wrześniu. |
| **matematyka** | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 1. Zakres podstawowyZ naklejką "Podstawa Programowa 2019" Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 1.Zakres podstawowy." Z naklejką "Podstawa Programowa 2019" Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda: | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o. |  |
| **fizyka** | Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda | Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. |  |
| **chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **biologia** | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **geografia** | Roman Malarz, Marek Więckowski | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  Karty pracy ucznia 1, Oblicza geografii 1, Katarzyna Maciążek, Nowa Era. | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **edukacja dla bezpieczeństwa** | Jarosław Słoma | Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **informatyka** | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era Spółka z o.o. |  |



**Zestaw podręczników na rok szkolny 2021/2022**

**dla czteroletniego liceum (po szkole podstawowej)**

**KLASA I D (lingwistyczno-geograficzna)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor podręcznika** | **Tytuł podręcznika** | **Wydawnictwo** | **Uwagi** |
| **religia** | Radosław Mazur | Szukam wolności | Św. Wojciech |  |
| **język polski** | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 1 i Część II  (poziom podstawowy i rozszerzony) | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **język angielski** |  |  |  | Zakup we wrześniu. |
| **język niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham | Effekt. Język niemiecki. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 1 + ćwiczenia | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze języka |
| **język rosyjski** | Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec | Воt мы по-ноʙому 1. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum | Wydawnictwo Szkolne PWN Sp. z o.o. sp.k. | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze języka |
| **historia** | Michał Norbert Faszcza, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski | Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. |  |
| **wiedza o społeczeństwie** | Arkadiusz Janicki  Mariusz Menz  Justyna Kięczkowska | W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |  |
| Plastyka/muzyka |  |  |  | Zakup we wrześniu. |
| **matematyka** | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 1. Zakres podstawowyZ naklejką "Podstawa Programowa 2019" Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 1.Zakres podstawowy." Z naklejką "Podstawa Programowa 2019" Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda: | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o. | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze trzeciego przedmiotu rozszerzonego |
| Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 1. Zakres rozszerzony Z naklejką "Podstawa Programowa 2019" Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 1.Zakres rozszrzony." Z naklejką "Podstawa Programowa 2019" Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda: | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o. |
| **fizyka** | Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda | Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. |  |
| **chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **biologia** | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **geografia** | Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.  Maturalne karty pracy 1, Oblicza geografii 1, Dorota Burczyk, Violetta Feliniak, Bogusława Marczewska, Sebastian Ropel, Józef Soja, wyd. Nowa Era | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **edukacja dla bezpieczeństwa** | Jarosław Słoma | Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **informatyka** | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era Spółka z o.o. |  |



**Zestaw podręczników na rok szkolny 2021/2022**

**dla czteroletniego liceum (po szkole podstawowej)**

**KLASA I E (politechniczno-architektoniczna)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor podręcznika** | **Tytuł podręcznika** | **Wydawnictwo** | **Uwagi** |
| **religia** | Radosław Mazur | Szukam wolności | Św. Wojciech |  |
| **język polski** | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 1 i Część II  (poziom podstawowy i rozszerzony) | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **język angielski** |  |  |  | Zakup we wrześniu. |
| **język francuski** | Régine Boutégège, Alesandra Bellò, Carole Poirey, Magdalena Supryn-Klepcarz | Exploits 1. Podręcznik do nauki języka francuskiego dla liceum i technikum | Wydawnictwo Szkolne PWN Sp. z o.o. sp.k | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze języka |
| **język niemiecki** | Anna Kryczyńska-Pham | Effekt. Język niemiecki. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 1 + ćwiczenia | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze języka |
| **historia** | Michał Norbert Faszcza, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski | Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. |  |
| **wiedza o społeczeństwie** | Arkadiusz Janicki  Mariusz Menz  Justyna Kięczkowska | W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |  |
| Plastyka/muzyka |  |  |  | Zakup we wrześniu. |
| **matematyka** | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 1. Zakres rozszerzony Z naklejką "Podstawa Programowa 2019" Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 1.Zakres rozszrzony." Z naklejką "Podstawa Programowa 2019" Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda: | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o. |  |
| **fizyka** | Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda | Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy | Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze trzeciego przedmiotu rozszerzonego |
| Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach | Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres rozszerzony |
| **chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **biologia** | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era Spółka z o.o. | Zakup najlepiej we wrześniu po wyborze trzeciego przedmiotu rozszerzonego |
| Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony |
| **geografia** | Roman Malarz, Marek Więckowski | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  Karty pracy ucznia 1, Oblicza geografii 1, Katarzyna Maciążek, Nowa Era. | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **edukacja dla bezpieczeństwa** | Jarosław Słoma | Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Nowa Era Spółka z o.o. |  |
| **informatyka** | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era Spółka z o.o. |  |