**KUPON RABATOWY na zakup podręczników od BOOKLAND**

**Księgarnia BOOKLAND** przekazała naszej szkole kupon rabatowy na zakup podręczników szkolnych ze zniżką do 20%. Kupon można wykorzystać online lub w księgarniach stacjonarnych do 30.11.2022 roku.

**KOD DLA SZKOŁY    2022050000095**

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW**

**do I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO im. Stanisława Konarskiego w Zambrowie**

**na rok szkolny 2022/2023**

**LICEUM 4-LETNIE (po szkole podstawowej)**

**KLASA 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **j. polski** | 1. **Przeszłość i dziś. Literatura - język - kultura***.* Liceum i technikum. Klasa 1. **Część 1.**Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej (4-letnie liceum i 5-letnie technikum). Autor: Krzysztof Mrowcewicz.
2. **Przeszłość i dziś. Literatura - język - kultura***.* Liceum i technikum. Klasa 1.**Część 2.** Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej (4-letnie liceum i 5-letnie technikum). Autor: Krzysztof Mrowcewicz.

 **Podręczniki zawierają treści zarówno z zakresu podstawowego jak i**  **rozszerzonego.** |
| **j. angielski** | 1. **Focus 3 Second Edition**, **Student's book**, wyd. Pearson **2019** – **podręcznik.** Autorzy podręcznika : S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw, B.Michałowski, B.Trapnell, I.Michalak

**b) Focus 3 Second Edition**, **Workbook**, wyd. Pearson **2019** - **zeszyt ćwiczeń.** Autorzy zeszytu ćwiczeń: D.Brayshaw, D.Russell, B.Michałowski |
| **j. rosyjski**  | 1. **Вот и мы по-новому 1. Podręcznik do nauki języka rosyjskiego dla liceum i technikum,** PWN Wydawnictwo Szkolne **2019.** Autorzy podręcznika: M.Wiatr-Kmieciak, S.Wujec
2. **Вот и мы по-новому 1. Zeszyt ćwiczeń do nauki języka rosyjskiego dla liceum i technikum,** PWN Wydawnictwo Szkolne **2019.**  Autorzy zeszytu ćwiczeń: M.Wiatr-Kmieciak, S.Wujec
 |
| **j. niemiecki**  | 1. **Welttour Deutsch 1. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników**, wyd. Nowa Era **.**Autorzy podręcznika: S.Mróz-Dwornikowska
2. **Welttour Deutsch 1. Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników**, wyd. Nowa Era Autorzy zeszytu ćwiczeń: S.Mróz-Dwornikowska, K.Szachowska
 |
| **historia**  | **Zakres podstawowy:** **Poznać przeszłość 1.** Podręcznik do liceum i technikum. **Zakres podstawowy.****Autorzy:** *Marcin Pawlak, Adam Szweda* **Wydawnictwo: Nowa Era****Zakres rozszerzony:**1. **Zrozumieć przeszłość 1. Podręcznik** do liceum i technikum. **Zakres rozszerzony**.

**Autorzy:** Ryszard Kulesza, Krzysztof Kowalewski**, Wydawnictwo: Nowa Era**1. **Maturalne karty pracy 1. – zakres rozszerzony**
 |
| **matematyka**  | **Zakres podstawowy:**1. **Matematyka – podręcznik dla liceów i techników – zakres podstawowy. Klasa 1**, Wydawnictwo Pazdro,

 Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda1. **Matematyka – zbiór zadań dla liceów i techników – zakres podstawowy**. Klasa 1**,** Wyd. Pazdro; Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda

**Zakres rozszerzony:**1. **Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników.**

 **Zakres rozszerzony. Klasa 1.** **Wyd. PAZDRO** Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda, 1. **Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony.** Klasa 1. **Wyd. PAZDRO,** Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda
 |
| **fizyka**  |  **Zakres podstawowy:****Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Autorzy:** *M. Braun, W. Śliwa***,** Nowa Era**Zakres rozszerzony:**1. **Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.** Autorzy: M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz, Nowa Era
2. **Zbiór zadań do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum**. **Zakres rozszerzony**. Autorzy: Bogdan Mendel, Janusz Mendel, Teresa Stolecka, Elżbieta Wójtowicz
 |
| **chemia**  | **Zakres podstawowy:****To jest chemia 1.Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum i technikum**. Autorzy: *R. Hassa,* *A. Mrzigod, J. Mrzigod,* **Nowa Era .****Zakres rozszerzony:**1. **To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik** dla liceum i technikum **.** Autorzy: *M. Litwin, S. Styka-Wlazło, J. Szymońska***,** **Nowa Era.**
2. **To jest chemia. Zbiór zadań.** Autorzy: *S. Banaszkiewicz, M. Kołodziejska, E. Megiel. G. Świderska,*Nowa Era, (zbiór na cztery lata nauki)
 |
| **biologia**  | **Zakres podstawowy:****Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** Nowa Era. *Autorzy: A.Helmin,* *J. Holeczek***,****Zakres rozszerzony:****Biologia na czasie 1.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.**Autorzy: *M. Guzik, R. Kozik***,** *R. Matuszewska, W. Zamachowski***,** Wyd. Nowa Era |
| **geografia** | **Zakres podstawowy:****Oblicza geografii 1. Podręcznik** dla liceum i technikum**- zakres podstawowy,** dla absolwentów szkół podstawowych. **Nowa Era.***Autorzy: Malarz, M. Więckowski***,** **Zakres rozszerzony:****Oblicza geografii 1. Podręcznik** dla liceum i technikum**- zakres rozszerzony** dla absolwentów szkół podstawowych. **Nowa Era.** Autorzy: *R. Malarz, M. Więckowski* |
| **wiedza o społeczeństwie** |  **Zakres podstawowy:** Informacja pojawi się we wrześniu**Zakres rozszerzony:** **W centrum uwagi 1, część 1 serii - podręcznik do wiedzy o** **społeczeństwie do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony**, autorzy - Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Jerzy Komorowski, Ewa Martinek, Arkadiusz Peisert, Nowa Era, nowa podstawa programowa  - 2022 |
| **informatyka**  | **Zakres podstawowy:****Informatyka na czasie 1.Podręcznik.***Autorzy: J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki,* **Nowa Era.****Poziom rozszerzony:****Informatyka na czasie 1.Podręcznik.**Autorzy: *J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki,***Nowa Era.** |
| **edukacja dla bezpieczeństwa** | **Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik** do klasy 1 liceum i technikum. Autorzy: *Breitkopf B., Cieśla M.,* **WSiP.** |
| **religia**  | **Podręcznik:   Szczęśliwi , którzy żyją wolnością**. Autorzy : ks. dr K. Mielnicki,  E. Kondrak, E. Parszewska , **Wydawnictwo Jedność.** |
| **filozofia** | **Spotkania z filozofią**. Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; Wyd. Nowa Era; Autorzy: Monika Bokiniec, Sylwester Zielka, |

 **KLASA 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **j. polski**  |  **Przeszłoś i dziś. Literatura -język-kultura. Klasa 2. Część 1. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej ( liceum i technikum).** Autorzy*: Aleksander Nawarecki, Dorota Siwicka.***(Podręcznik zawiera treści zarówno z zakresu podstawowego jak i rozszerzonego).** |
| **j. angielski**  | 1. **Focus 4 Second Edition**, **Student's book**, wyd. Pearson **2020** – podręcznik. Autorzy podręcznika: S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw, B.Trapnell, D.Russell
2. **Focus 4 Second Edition**, **Workbook**, wyd. Pearson **2020** - zeszyt ćwiczeń. Autorzy zeszytu ćwiczeń: D.Brayshaw, B.Trapnell, B.Michałowski
 |
| **j. rosyjski**  | a) **Вот и мы по-новому 2. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum,** PWN Wydawnictwo Szkolne **2020.** Autorzy podręcznika: M.Wiatr-Kmieciak, S.Wujec**b) Вот и мы по-новому 2. Zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego,** PWN Wydawnictwo Szkolne **2020.**Autorzy zeszytu ćwiczeń: M.Wiatr-Kmieciak, S.Wujec |
| **j. niemiecki**  | **a**) **Welttour Deutsch 2. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników**, wyd. Nowa Era **2019.**Autorzy podręcznika: S.Mróz-Dwornikowska**b) Welttour Deutsch 2. Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników**, wyd. Nowa Era **2019.** Autorzy zeszytu ćwiczeń: S.Mróz-Dwornikowska, K.Szachowska  |
| **historia**  | **Zakres podstawowy:****Poznać przeszłość 2.** Podręcznik do liceum i technikum. **Zakres podstawowy.**Autorzy*: Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska.* **Nowa Era.****Zakres rozszerzony:**1. **Zrozumieć przeszłość 2. Podręcznik** do liceum i technikum. **Zakres rozszerzony**.

 **Wydawnictwo: Nowa Era**1. **Maturalne karty pracy 2. – zakres rozszerzony,** Wydawnictwo Nowa Era
 |
| **matematyka**  | **Zakres podstawowy:**1. **Matematyka – podręcznik do liceów i techników 2 – zakres podstawowy**.  **Wyd. Pazdro;** Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda,
2. **Matematyka – zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy**. Klasa 2 **Wyd. Pazdro; Autorzy:** Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda,

**Zakres rozszerzony:**1. **Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2.** **Wyd. PAZDRO.**

Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda,1. **Matematyka. Zbiór zadań dla liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2. Wyd. PAZDRO.** Autorzy: : Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda,
 |
| **fizyka** | **Zakres podstawowy****Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum,****Autorzy:**  *M. Braun, W. Śliwa***,** Nowa Era**Zakres rozszerzony:**1. **Zrozumieć fizykę 2** . Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum- **zakres rozszerzony**.Autorzy: Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk
2. **Zrozumieć fizykę 2. Zbiór zadań do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum- zakres rozszerzony.** Autorzy: Bogdan Mendel, Janusz Mendel, Teresa Stolecka, Elżbieta Wójtowicz
 |
| **Chemia****chemia** | **Zakres podstawowy****Kontynuacja podręcznika z klasy pierwszej :****To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Nowa Era,** Autorzy*: R. Hassa, A. Mrzigot, J. Mrzigot,* **następnie:****a**)**To jest chemia 2. Chemia organiczna**. **Podręcznik ze zbiorem zadań** dla liceum ogólnokształcącego i technikum. **Zakres podstawowy**.Nowa Era**.** Autorzy*: R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod,* **Zakres rozszerzony:****Kontynuacja podręcznika z klasy pierwszej :*** **To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna- podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Nowa Era,**

Autorzy: *Litwin, Styka- Wlazło, Szymońska.** **To jest chemia -zbiór zadań dla liceum i technikum, zakres rozszerzony** (ten samco w klasie 1)

Autorzy*: Banaszkiewicz, Dudek-Różycki, Gnerowicz- Siudak, Kołodziejska, Megiel, Płotek, Świderska, Wichur*. |
| **biologia**  | **Zakres podstawowy****Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** Autorzy: *A.Helmin, J. Holeczek***,** Wyd. Nowa Era,**Zakres rozszerzony:****Biologia na czasie 2.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.** Autorzy: *M. Guzik, R. Kozik***,** *R. Matuszewska, W. Zamachowski***,** Wyd. Nowa Era, |
| **geografia**  | **Zakres podstawowy****Oblicza geografii 2**. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum**zakres podstawowy** (dla absolwentów szkół podstawowych), Nowa Era**Zakres rozszerzony:****Oblicza geografii 2.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum**zakres rozszerzony** (dla absolwentów szkół podstawowych). Nowa Era. |
| **wiedza o społeczeństwie**  | **Zakres podstawowy:****W centrum uwagi 2**. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy**:** *Arkadiusz Janicki, Lucyna Czechowska.* **Nowa Era****Zakres rozszerzony:*****W centrum uwagi 2.*Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony**. Autorzy: Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Ewa Martinek. ***Nowa Era****.* |
| **informatyka** | **Zakres podstawowy:****Informatyka na czasie 2.Podręcznik. Zakres podstawowy.***Autorzy: J. Mazur, P.Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki,***Zakres rozszerzony:****Informatyka na czasie 2 .Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony.** Autor: Maciej Borowiecki |
| **podstawy przedsiębiorczości**  | **Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.** Nowa Era.**Autorzy:** *T. Rachwał, Z. Makieła***.**  |
| **religia**  | **Podręcznik: Szczęśliwi, którzy żyją wiarą.**   Autorzy : ks.dr K. Mielnicki, E. Kondrak. |

 **KLASA 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **j. polski**  |  **Zakres podstawowy:****Przeszłoś i dziś. Literatura – język - kultura. Klasa 3.** **Część 1. Podręcznik dla uczniów 3 klasy czteroletniego liceum i pięcioletniego technikum .** Autor*: Ewa Paczowska.***Zakres rozszerzony:****Przeszłoś i dziś. Literatura -język-kultura. Klasa 3.** **Część 1. Podręcznik dla uczniów 3 klasy czteroletniego liceum i pięcioletniego technikum .** Autor*: Ewa Paczowska.* |
| **j. angielski**  | Autorzy: Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika CichmińskaTytuł: **Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych**Macmillan 2022 |
| **j. rosyjski**  | 1. **Вот и мы по-новому 3. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum,** PWN Wydawnictwo Szkolne **2021.** Autorzy podręcznika: M.Wiatr-Kmieciak, S.Wujec
2. **Вот и мы по-новому 3. Zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego,** PWN Wydawnictwo Szkolne **2021.**Autorzy zeszytu ćwiczeń: M.Wiatr-Kmieciak, S.Wujec
 |
| **j. niemiecki**  | 1. **Welttour Deutsch 3. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników**, wyd. Nowa Era **2020.** Autor: S.Mróz-Dwornikowska
2. **Welttour Deutsch 3. Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników**, wyd. Nowa Era **2020.** Autor zeszytu ćwiczeń: S.Mróz-Dwornikowska,
 |
| **historia**  | **Zakres podstawowy:****Poznać przeszłość 3.** Podręcznik do liceum i technikum. **Zakres podstawowy.**Autorzy*: Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz.* **Wyd. Nowa Era.** |
| **matematyka**  | **Zakres podstawowy:**1. **Matematyka – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum 3 – zakres podstawowy**. **Nowa Era**. Autorzy: Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska
2. **Matematyka – zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum 3 – zakres podstawowy**. **Nowa Era**. Autor: Jerzy Janowicz.
3. **Matematyka. Karty pracy ucznia 3 – zakres podstawowy**. **Nowa Era**.

 Autorzy: Dorota Ponczek, Karolina Wej.**Zakres rozszerzony:**1. **Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.** **Wyd. PAZDRO.**

Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda,1. **Matematyka. Zbiór zadań dla liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3. Wyd. PAZDRO.** Autorzy: : Marcin Kurczab , Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda,
 |
| **fizyka** | **Zakres podstawowy****Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.**Wyd. Nowa Era**Zakres rozszerzony:**1. **Zrozumieć fizykę 3** . Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum- **zakres rozszerzony**. Wyd. Nowa Era.
2. **Zrozumieć fizykę 3. Zbiór zadań do fizyki dla liceum**

**ogólnokształcącego i technikum- zakres rozszerzony.** |
| **chemia** | **Zakres podstawowy**1. **To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum- zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Nowa Era,** Autorzy*: R. Hassa, A. Mrzigot, J. Mrzigot,*

**Zakres rozszerzony:**1. **To jest chemia 2. Chemia organiczna- podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum- zakres rozszerzony. Nowa Era,**

Autorzy: M. *Litwin, J. Szymańska, Sz.Styka- Wlazło.***Zbiór zadań. To jest chemia do liceum i technikum. Zakres rozszerzony** (ten sam) |
| **biologia**  | **Zakres podstawowy****Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** Wyd. Nowa Era,**Zakres rozszerzony:****Biologia na czasie 3.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.** Wyd. Nowa Era, |
| **geografia**  | **Zakres podstawowy****Oblicza geografii 3**. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum- **zakres podstawowy**. Autorzy: Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda. **Wyd. Nowa EraZakres rozszerzony:****Oblicza geografii 3.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum**zakres rozszerzony. Autorzy: R. Malarz, M. Więckowski, Wyd.** **Nowa Era**. |
| **wiedza o społeczeństwie**  | **Zakres rozszerzony:*****W centrum uwagi 3.*Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony**. Autorzy: Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Justyna Makarewicz-Marcinkiewicz, Liliana Węgrzyn- Odzioba. ***Nowa Era****.* |
| **informatyka** | **Zakres podstawowy:****Informatyka na czasie 3 .Podręcznik. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era.****Zakres rozszerzony:****Informatyka na czasie 3.Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony.****Wyd. Nowa Era.** |
| **podstawy przedsiębiorczości** | **Dla klasy II i III ten sam podręcznik.****Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.** Nowa Era. Autorzy: Z. Makieła, T. Rachwał |
| **religia**  | Podręcznik: **Szczęśliwi, którzy żyją nadzieją.**  Autorzy : ks. dr K. Mielnicki, E. [Kondrak](https://czytam.pl/autor/e-kondrak) (nowy podręcznik) |

**KLASA 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **j. polski** | Autor: Jacek Kopciński; Tytuł: **Przeszłość i dziś. Literatura – język- kultura. Liceum i technikum. Klasa 4. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej** |
| **j. angielski**  | Autorzy: Cathy Dobb, Ken Lackman, Jenny DooleyTytuł**: Repetytorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom rozszerzony.**Express Publishing 2022 |
| **j. rosyjski**  | Autorzy: Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira WujecTytuł: **Wot i my po nowomu 4. - Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum****Wot i my po nowomu 4.** - **Zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego dla liceum i technikum**PWN 2022 |
| **j. francuski** | Podręcznik i zeszyt ćwiczeń : **Cest parti!2**, wydawnictwo Draco, Kraków 2019 (w I półroczu roku szk. 2022 /2023) |
| **j. niemiecki** | **Welttour Deutsch cz. 4**, Sylwia Mróz-Dwornikowska, ORAZ: **Zeszyt ćwiczeń** **Welttour Deutsch cz. 4**, Sylwia Mróz-Dwornikowska, Wydawnictwo Nowa Era |
| **j. hiszpański** | Autorzy: M. Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual Lopez, A. Dudziak-Szukała,Tytuł: **Descubre 4 curso de espanol,** Wyd. Draco |
| **historia**  | Zakres podstawowy: Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy. Podręcznik do liceum i technikum. Wydawnictwo Nowa EraZakres rozszerzony: Zrozumieć przeszłość 4. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era; Autorzy: Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska, oraz Maturalne karty pracy 4. Zakres rozszerzony |
| matematyka | Zakres podstawowy: **a)** **Matematyka – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum 4 –** **zakres podstawowy**. Wydawnictwo Nowa Era; Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska, **b)** **Matematyka – zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum 4 – zakres podstawowy**. Wydawnictwo Nowa Era; Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda; **c) Matematyka. Karty pracy ucznia 4 – zakres podstawowy, Wydawnictwo Nowa Era;** Autorzy: Karolina Wej, Dorota PonczekZakres rozszerzony: **a)Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4,** Wydawnictwo PAZDRO; Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda; b) Matematyka. **Zbiór zadań** dla liceów i techników.Zakres rozszerzony. Klasa 4. Wydawnictwo PAZDRO; Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda |
| fizyka | Fizyka zakres rozszerzony:Tytuł: **Zrozumieć fizykę 4**, praca zbiorowa, Wyd. Nowa Era,Zbiór zadań: **Zrozumieć fizykę 4,** Bogdan Mendel, Janusz Mendel, Teresa Stolecka, Elżbieta Wójtowicz, Wyd. Nowa Era |
| chemia | Zakres rozszerzony: **To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony,** Wydawnictwo Nowa Era – kontynuacja z klasy 3 |
| biologia | **Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony**Autorzy: Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski,Wydawnictwo Nowa Era |
| geografia | **Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony;** Autorzy: Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh |
| wiedza o społeczeństwie | **W centrum uwagi 4, część 4 serii - podręcznik do wiedzy o społeczeństwie do** **liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony;** Autorzy: Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich |
| **religia** | **W bogactwie miłości;** Autorzy: E. Kondrak, ks. Dr J. Czerkawski |