

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS TRZECICH

ROK SZKOLNY 2023/2024

| PRZEDMIOT | III A MATEMAT. EKONOM. | III B DYPLOM. PRAWNICZA Z MEDIAMI | III C MAT-FIZ-INF | III D MATEMAT FIZYCZNO- JĘZYKOWA | III E MAT-INF- JĘZ. | III F BIOL-CHEM Z MAT. | III G BIOL-CHEM |
|------------------|---|---|--|--|---|--|--|
| j. polski | Oblicza epok. cz. 3.1 i cz.3.2 WSiP | Oblicza epok. cz. 3.1 i cz.3.2 WSiP | Oblicza epok. cz. 3.1 i cz.3.2 WSiP | Oblicza epok. cz. 3.1 i cz.3.2 WSiP | Oblicza epok. cz. 3.1 i cz.3.2 WSiP | Oblicza epok. cz. 3.1 i cz.3.2 WSiP | Oblicza epok. cz. 3.1 i cz.3.2 WSiP |
| historia | J. Kłaczkow, A. Łaszkiwicz, S. Roszak Poznać przeszłość 3. Zakres podstawowy. Nowa Era | A.Niewęglowska, T. Krzemiński Zrozumieć przeszłość 3. Zakres rozszerzony. Nowa Era Zrozumieć przeszłość 3 Maturalne karty pracy do historii dla liceum ogólnokształcą- cego i | J. Kłaczkow, A. Łaszkiwicz, S. Roszak Poznać przeszłość 3. Zakres podstawowy. Nowa Era | J. Kłaczkow, Łaszkiwicz, S. Roszak Poznać przeszłość 3. Zakres podstawowy. Nowa Era | J. Kłaczkow, A. Łaszkiwicz, S. Roszak Poznać przeszłość 3. Zakres podstawowy. Nowa Era | J. Kłaczkow, A. Łaszkiwicz, S. Roszak Poznać przeszłość 3. Zakres podstawowy. Nowa Era | J. Kłaczkow, A. Łaszkiwicz, S. Roszak Poznać przeszłość 3. Zakres podstawowy. Nowa Era |

| | | | | | | | |
|-----------------|---|---|-------|-------|-------|---|---|
| | | technikum. Zakres rozszerzony | | | | | |
| WOS | S. Drelich, A. Janicki, J. Kięczkowska, A. Makarewicz- Marcinkiewicz, L Węgrzyn- Odzioba, W Centrum Uwagi 3, Zakres rozszerzony, wyd. Nowa Era | S. Drelich, A. Janicki, J. Kięczkowska, A. Makarewicz- Marcinkiewicz L Węgrzyn- Odzioba, W Centrum Uwagi 3, Zakres rozszerzony, wyd. Nowa Era | | | | | |
| biologia | Biologia na czasie 3 Zakres podstawowy J. Helmin, A Holczak Nowa Era 2020 + karty pracy ucznia | | | | | Biologia na czasie 3. Zakres rozszerzony. Nowa Era | Biologia na czasie 3. Zakres rozszerzony. Nowa Era |
| chemia | "To jest chemia 2" chemia organiczna, zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era oraz "To jest chemia 2"-karty pracy ucznia , zakres podstawowy Wyd. Nowa Era | | | | | I semestr: "To jest chemia 1"chemia ogólna i nieorganiczna, | I semestr: "To jest chemia 1"chemia ogólna i nieorganiczna, |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era oraz "To jest chemia" zbiór zadań dla liceum i technikum, zakres rozszerzony oraz "Zbiór zadań z chemii dla liceum i technikum"- zakres rozszerzony - Wyd. Oficyna Edukacyjna Pazdro II semestr: "To jest chemia 2"chemia organiczna, zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era oraz "To jest</p> | <p>zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era oraz "To jest chemia" zbiór zadań dla liceum i technikum, zakres rozszerzony oraz "Zbiór zadań z chemii dla liceum i technikum"- zakres rozszerzony - Wyd. Oficyna Edukacyjna Pazdro II semestr: "To jest chemia 2"chemia organiczna, zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era oraz "To jest chemia"</p> |
|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | chemia” zbiór zadań dla liceum i technikum, zakres rozszerzony oraz “Zbiór zadań z chemii dla liceum i technikum”- zakres rozszerzony - Wyd. Oficyna Edukacyjna Pazdro | zbiór zadań dla liceum i technikum, zakres rozszerzony oraz “Zbiór zadań z chemii dla liceum i technikum”- zakres rozszerzony - Wyd. Oficyna Edukacyjna Pazdro |
| matematyka | MATEMATYKA 3 zakres rozszerzony podręcznik + zbiór zadań Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro | Wyd. Nowa Era MATeMAtyka 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstaw. W. Babiański L. Chańko karty pracy | MATEMATYKA 3 zakres rozszerzony podręcznik + zbiór zadań Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro | MATEMATYKA 3 zakres rozszerzony podręcznik + zbiór zadań Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro | MATEMATYKA 3 zakres rozszerzony podręcznik + zbiór zadań Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro | Wyd. Nowa Era MATeMAtyka 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstaw. i rozszerz. W. Babiański | Wyd. Nowa Era MATeMAtyka 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstaw. W. Babiański L. Chańko karty pracy |

| | | | | | | | |
|---------------------|--|------------------------------|---|------------------------------------|--|--|--|
| | | ucznia zakres podstaw. | | | | L. Chańko Maturalne karty pracy zakres podstaw. i rozszerz, | ucznia zakres podstaw. |
| fizyka | M. Braun, W. Śliwa “Odkryć fizykę”- Podręcznik ze zbiorem zadań dla LO i Technikum, cz.3, Zakres podstawowy, Wyd. Nowa Era’2021 + karty pracy ucznia | | M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz “Zrozumieć fizykę”- Podręcznik dla LO i Technikum, cz.3 oraz zbiór zadań cz. 3, Zakres rozszerzony, Wyd. Nowa Era’2021 + maturalne karty pracy ucznia | | M. Braun, W. Śliwa “Odkryć fizykę”- Podręcznik ze zbiorem zadań dla LO i Technikum, cz.3, Zakres podstawowy, Wyd. Nowa Era’2021 + karty pracy ucznia | | M. Braun, W. Śliwa “Odkryć fizykę”- Podręcznik ze zbiorem zadań dla LO i Technikum, cz.3, Zakres podstawowy, Wyd. Nowa Era’2021 + karty pracy ucznia |
| j. angielski | High Note 4 (Pearson, kontynuacja) | Focus B2/B2+, Pearson | Grupa NZ High Note 4, repetytorium Pearson, poziom podstawowy z elementami rozszerzenia | High Note 5 (Pearson, kontynuacja) | | Focus B2/B2+, Pearson | New Password B2+/C1, (M. Frelke Braatz) |
| j. niemiecki | Kl. 3B/3D (gr. M. Radziszewskiej) “WELTTOUR Deutsch 4” NOWA ERA Kl. 3C (gr. M. Radziszewskiej) “EFFEKT 4” WSiP Kl. 3F/3G (gr. M. Radziszewskiej) “EFFEKT 4” WSiP | | | | | | |

| | | |
|----------------------|--|---|
| j. hiszpański | Descubre 3. Wydawnictwo Draco Sp. z o.o. Autorzy: Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual López, Agnieszka Dudziak-Szukała, Arleta Kaźmierczak, José Carlos García González | |
| j. rosyjski | Kak paz 3. Język rosyjski. Podręcznik. Liceum i technikum. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. Autor: Olga Tatarczyk | |
| geografia | Podręcznik- zakres rozszerzony- Oblicza geografii 3, M Świtoniak, Nowa Era, Maturalne Karty Pracy 3, Atlas geograficzny do liceum, Nowa Era | Podręcznik - zakres podstawowy- Oblicza geografii 3, Cz. Adamiak, Nowa Era, Karty Pracy 3-zakres podstawowy, Nowa Era. |

