

**Podręczniki
na rok szkolny 2022/23 XVII LO**

| przedmiot | klasa IA | klasa IB | klasa IC | klasa wstępna |
|-----------------|--|--|--|---------------|
| język polski | “Oblicza epok” 1.1 i 1.2 NOWA EDYCJA zakres podstawowy i rozszerzony WSiP Autorzy: Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski | “Oblicza epok” 1.1 i 1.2 NOWA EDYCJA zakres podstawowy i rozszerzony WSiP Autorzy: Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski | “Oblicza epok” 1.1 i 1.2 NOWA EDYCJA zakres podstawowy i rozszerzony WSiP Autorzy: Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski | |
| język angielski | Vision 3 podręcznik Helen Casey I Joanna Szuwart+ zeszyt ćwiczeń Kate Haywood Jane Hudson I Michael Duckworth | Vision 3 podręcznik Helen Casey I Joanna Szuwart + zeszyt ćwiczeń Kate Haywood Jane Hudson I Michael Duckworth | Vision 3 podręcznik Helen Casey I Joanna Szuwart + zeszyt ćwiczeń Kate Haywood jane Hudson I Michael Duckworth | |
| język francuski | Edito A1 | Edito A1 | Edito A1 | Edito A1 |

| | | | | |
|----------------------------|---|---|---|---|
| język niemiecki | Infos Aktuell 1. T. Gajownik. N. Drabich, B. Sekulski Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | Infos Aktuell 1. T. Gajownik. N. Drabich, B. Sekulski Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | Infos Aktuell 1. T. Gajownik. N. Drabich, B. Sekulski Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | |
| plastyka | Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum "Spotkania ze sztuką" M. Ipczyńska, N. Mrozkowia | Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum "Spotkania ze sztuką" M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak | Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum "Spotkania ze sztuką" M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak | |
| historia | Michał Faszczka, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski, Historia. Podręcznik klasa 1, zakres podstawowy, wydawnictwo WSiP – nowa edycja | Michał Faszczka, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski, Historia. Podręcznik klasa 1, zakres podstawowy, wydawnictwo WSiP – nowa edycja | Michał Faszczka, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski, Historia. Podręcznik klasa 1, zakres podstawowy, wydawnictwo WSiP – nowa edycja | - |
| wiedza o społeczeństwie | W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum. Zakres podstawowy- Szkoła ponadpodstawowa. Wydawnictwo Nowa Era. | W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum. Zakres rozszerzony- Szkoła ponadpodstawowa. Wydawnictwo Nowa Era. +W centrum uwagi 1. Maturalne karty pracy. Wydawnictwo Nowa Era | W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum. Zakres rozszerzony- Szkoła ponadpodstawowa. Wydawnictwo Nowa Era. +W centrum uwagi 1. Maturalne karty pracy. Wydawnictwo Nowa Era | |

| | | | | |
|------------------|---|---|---|--|
| <p>geografia</p> | <p>Oblicza geografii 1. Podręcznik dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum. Zakres podstawowy- Szkoła ponadpodstawowa. Wydawnictwo Nowa Era.</p> <p>+Oblicza geografii 1. Karty pracy ucznia. Wydawnictwo Nowa Era.</p> | <p>Oblicza geografii 1. Podręcznik dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum. Zakres podstawowy- Szkoła ponadpodstawowa. Wydawnictwo Nowa Era.</p> <p>+Oblicza geografii 1. Karty pracy ucznia. Wydawnictwo Nowa Era.</p> | <p>Oblicza geografii 1. Podręcznik dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum. Zakres rozszerzony- Szkoła ponadpodstawowa. Wydawnictwo Nowa Era.</p> <p>+Oblicza geografii 1. Maturalne karty pracy dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum, zakres rozszerzony- Szkoła ponadpodstawowa. Wydawnictwo Nowa Era.</p> | |
| <p>biologia</p> | <p>Biologia na czasie 1 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych Nowa Era Zakres rozszerzony Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski</p> | <p>Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy Nowa Era Anna Helmin, Jolanta Holeczek</p> | <p>Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy Nowa Era Anna Helmin, Jolanta Holeczek</p> | |

| | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|
| chemia | Chemia - podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy. Kamil Kaznowski i Krzysztof M. Pazdro. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro | Chemia - podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy. Kamil Kaznowski i Krzysztof M. Pazdro. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro | Chemia - podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy. Kamil Kaznowski i Krzysztof M. Pazdro. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro | |
| fizyka | Fizyka, podręcznik do liceum i technikum, zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda. Wydawnictwo WSiP | Fizyka, podręcznik do liceum i technikum, zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda. Wydawnictwo WSiP | Fizyka, podręcznik do liceum i technikum, zakres podstawowy. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda. Wydawnictwo WSiP | |
| matematyka | MATeMATyka. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej Wydawnictwo Nowa Era. | MATeMATyka. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej Wydawnictwo Nowa Era. | MATeMATyka. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej Wydawnictwo Nowa Era. | |
| informatyka | -- | -- | -- | |
| edukacja dla bezpieczeństwa | Żyję i działam bezpiecznie podręcznik Jarosław Słoma wyd. Nowa Era . Nowa edycja 960/2022/z1 | Żyję i działam bezpiecznie podręcznik Jarosław Słoma wyd. Nowa Era. Nowa edycja 960/2022/z1 | Żyję i działam bezpiecznie podręcznik Jarosław Słoma wyd. Nowa Era. Nowa edycja 960/2022/z1 | |

| | | | | |
|----------|---|---|---|---|
| ekonomia | -- | -- | -- | -- |
| religia | <i>U źródeł wolności</i> podręcznik ks. T. Panuś, ks. A. Kielian, E. Maniecka wyd. św. Stanisława BM | <i>U źródeł wolności</i> podręcznik ks. T. Panuś, ks. A. Kielian, E. Maniecka wyd. św. Stanisława BM | <i>U źródeł wolności</i> podręcznik ks. T. Panuś, ks. A. Kielian, E. Maniecka wyd. św. Stanisława BM | <i>U źródeł wolności</i> podręcznik ks. T. Panuś, ks. A. Kielian, E. Maniecka wyd. św. Stanisława BM |