

Wykaz podręczników obowiązujących w klasach trzecich LO w ZS SRKAK w Chorzowie w roku szkolnym 2020/2021

przedmiot	Podręcznik/ćwiczenia/zbiór zadań	uwagi
język angielski	<p>Repetytorium maturalne Język angielski Podręcznik wieloletni z płytą CD Poziom podstawowy Umińska Marta, Hastings Bob, Chandler Dominika Pearson</p>	zakup podręcznika po konsultacji z nauczycielem
język angielski	<p>Destination Matura Język angielski Repetytorium Poziom podstawowy i rozszerzony Nowa Era</p>	zakup podręcznika po konsultacji z nauczycielem
język polski	<p>Odkrywamy na nowo Język polski Część 5 Podręcznik Kształcenie kulturowo-literackie i językowe Poziom podstawowy i rozszerzony Dunaj Ewa, Zagórska Bogna Operon</p>	
matematyka	<p>Klasa 3 : Podręcznik Matematyka z Plusem . Liceum i Technikum. Matematyka 3. Zakres podstawowy Karpiński, Dobrowolska, Lech GWO</p> <p>Matura 2018 Testy maturalne Matematyka Poziom podstawowy Aksjomat, Piotr Nodzyński</p>	
biologia	<p>Biologia na czasie Maturalne karty pracy 3 Zakres rozszerzony Holeczek Jolanta, Nowakowska Alina, Tyc Anna Nowa Era</p>	klasa trzecia - rozszerzenie

chemia	To jest chemia. Część 1. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Chemia 3. Zbiór zadań wraz z odpowiedziami dla kandydatów na uniwersytety medyczne i kierunki przyrodnicze zdających maturę z chemii	
chemia	To jest chemia 2. Maturalne karty pracy. Zakres Rozszerzony	
fizyka	Z fizyką w przyszłość Podręcznik Część 2 Zakres rozszerzony Fiałkowska Maria, Sagnowska Barbara, Salach Jadwiga Zamkor	fizyka rozszerzenie
geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony+ maturalne karty pracy (kontynuacja z klasy 2) Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony+ maturalne karty pracy Nowa Era	rozszerzenie
historia	Poznać przeszłość Europa i świat Podręcznik Kłodziński Karol, Krzemiński Tomasz Nowa Era	Podręcznik dla klasy 3LO, historia i społeczeństwo/ uzupełniający
historia	Zrozumieć przeszłość Dzieje najnowsze po 1939 roku Historia Podręcznik Zakres rozszerzony, Kłaczko Jarosław, Zielińska Agnieszka, Nowa Era	Historia rozszerzona, klasa III LO
historia	Zrozumieć przeszłość Lata 1815-1939. cz III, Piotr Gaik, Nowa era	Historia rozszerzona, klasa 3 LO

historia i społeczeństwo	Poznać przeszłość. Europa i świat. Podręcznik dla klasy 3. Karol Kołodziński, Tomasz Krzemiński Nowa era	Dla klasy trzeciej LO. Uzup.
informatyka	Ciekawi świata 3 Informatyka Podręcznik Zakres rozszerzony Mikołajewicz Ewa Operon	rozszerzenie (klasa 3 LO)
język niemiecki	Exakt fur Dich 3 Podręcznik wieloletni z płytą CD Motta Giorgio LektorKlett	Dla uczniów, którzy wybrali język niemiecki.
język niemiecki	Exakt fur Dich 3 Książka ćwiczeń z płytą DVD Motta Giorgio LektorKlett	Dla uczniów, którzy wybrali język niemiecki.
język niemiecki	Exakt fur Dich cz. II Giorgio Motta Lektorklett	Dokończenie podręcznika
język niemiecki	Exakt fur dich cz. II, III ćwiczenia Giorgio Motta Lektorklett	
matematyka	Matematyka 3 Podręcznik + multipodręcznik Zakres rozszerzony GWO Teraz matura 2018. Matematyka, Zbiór zadań i zestawów maturalnych. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Barbara Mojsiewicz, Jolanta Wesołowska Poziom rozszerzony, Nowa Era	matematyka - rozszerzenie

przyroda	Przyroda część 4. Geografia. Łazarz, Sobotka, Szczepańska Operon	uczniowie, którzy wybrali jako uzupełnienie przyrodę
wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi Część 2 Wiedza o społeczeństwie Podręcznik Zakres rozszerzony Czechowska Lucyna, Janicki Arkadiusz, Święcicki Klaudiusz Nowa Era	Rozszerzenie z WOS
zajęcia artystyczne	Sztuka i czas część 2 Od klasycyzmu do współczesności Osińska Barbara WSiP	historia sztuki - rozszerzenie