

Lista podręczników dla klasy Iv cT na rok szkolny 2021/2022

L.p	przedmiot	podręcznik
1	język polski	Nowe. Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka. Część 2.1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum; A.Kalbarczyk, D.Chemperek; WSiP; nr dopuszczenia 703/3/2014. Nowe. Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka. Część 3. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum; A. Kalbarczyk, D. Chemperek; WSiP; nr dopuszczenia 703/5/2014.
2	język niemiecki	Infos 3. Język niemiecki dla szkół ponad gimnazjalnych. (podręcznik i ćwiczenia) N.Drabich, B. Sekulski; wydawnictwo: Pearson Education od 2016; nr dopuszczenia 451/5,6/2014/2015.
3	język angielski	Oxford Matura Trainer. Poziom podstawowy. Repetytorium; G.J. Manin, D.Gryca, M.Markowska; wyd. Oxford; nr dopuszczenia 688/1/2014/2016.
4	matematyka	Matematyka 2.Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony; W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska; Nowa Era; nr dopuszczenia 360/2/2013/2015; wydania od 2013. Matematyka 3. Podrecznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony; W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska; Nowa Era; nr dopuszczenia 360/3/2014/2016;
5	geografia (roz.)	Oblicza geografii, część 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. T. Rachwał; Nowa Era; nr dopuszczenia 501/1/2012/2015; wydania od 2012. Oblicza geografii, część 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. R. Malarz, W. Więckowski; Nowa Era; nr dopuszczenia 501/2/2014; wydania od 2013. Oblicza geografii część 2. Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony. Oblicza geografii część 3. Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony.
6	biologia (roz.)	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony; W. Dubert, M. Jurgowiak; Nowa Era; nr dopuszczenia 564/3/2014. Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony; M. Marko-Worłowska, R. Kozik, W. Zamachowski z dostępem do Matura-ROM-u; Nowa Era; nr dopuszczenia 564/2/2013
7	fizyka (roz.)	Zrozumieć fizykę cz.3. Podręcznik do fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony; M. Braun, A. Sewryn-Byczuk, K. Byczuk; Nowa Era; nr dopuszczenia 632/3/2014.
8	historia i społeczeństwo	Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni. Iwona Janicka, Nowa Era, 659/2/2014. Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Jarosław Centek, Nowa Era, 659/3/2014 Poznać przeszłość. Europa i świat. Karol Kłodziński, Nowa Era, 659/4/2014.
9.	witryny i aplikacje internetowe	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi część 2. A.Klekot, T.Klekot, WSiP; nr dopuszczenia 351203.
10	pracownia	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych

	aplikacji internetowych	i administrowanie nimi. Część 3. A. Klekot. T. Klekot; WSiP; nr dopuszczenia 351203.
11	programowanie aplikacji	Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel "Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2." WSiP, 351203, wydania od 2018.
12	systemy baz danych	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi część 2. A. Klekot, T. Klekot; WSiP; nr dopuszczenia 351203
13	pracownia baz danych	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi część 3. A. Klekot, T. Klekot; WSiP; nr dopuszczenia 351203.