**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY 4 TCH NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

Przedmioty rozszerzone: matematyka, informatyka

| **L.P.** | **Przedmiot** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dopuszczenia** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | język polski | Przeszłość to dziś  (klasa 3) | Jacek Kopciński | Stentor | 498/5/2014 |
| 2 | matematyka | Matematyka. Podręcznik i zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 3. Zakres rozszerzony.  Matematyka. Zbiór zadań dla liceów i techników. Klasa 3. Zakres rozszerzony | Marcin Kurczab  Elżbieta Kurczab  Elżbieta Świda | Oficyna Edukacyjna Pazdro | 563/3/2014 |
| 3 | język angielski | Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych. Poziom podstawowy i rozszerzony. | Autor:M. Rosińska, L. Edwards,  M. Inglot | Macmillan | 931/2018 |
| 4 | język niemiecki | Meine Welttour cz. 3 | Sylwia Mróz-Dwornikowska | Nowa Era | 753/3/2016 |
| 5 | język rosyjski | Wot i my 3 | Małgorzata Wiatr-Kmieciak  Sławomira Wujec | PWN | 324/3/2011/z1/  2015 |
| 6 | informatyka | Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych.  Zakres rozszerzony | G. Koba | MiGra | 643/2013 |
| 7 | historia i społeczeństwo | **Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni.** Podręcznik do historii i społeczeństwa.  **Poznać Przeszłość. Wojna i wojskowość**. Podręcznik do historii i społeczeństwa.  **Poznać przeszłość. Europa i świat**. Podręcznik do historii i społeczeństwa. | Iwona Janicka  Jarosław Centek  Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński | Nowa Era | 659/2/2014.  659/3/2014.  659/4/2015. |
| 8 | religia | Za progiem nadziei. Podręcznik do religii dla klasy III technikum.  Proszę nie kupować podręczników do 1 września !!! | S. Mazur, B. Nosek, K. Rokosz | Jedność | AZ-43-01/12-Kl-2/14 |
| 9 | projektowanie i tworzenie stron internetowych | Tworzenie stron i aplikacji  internetowych oraz baz  danych i administrowanie  nimi.  Kwalifikacja INF.03. Część 1. | Agnieszka Klekot  Tomasz Klekot | WSiP |  |
| 10 | projektowanie i administrowanie bazami danych | Tworzenie stron i aplikacji  internetowych oraz baz  danych i administrowanie  nimi.  Kwalifikacja INF.03. Część 2. | Agnieszka Klekot  Tomasz Klekot | WSiP |  |
| 11 | programowanie aplikacji internetowych | Tworzenie stron i aplikacji  internetowych oraz baz  danych i administrowanie  nimi.  Kwalifikacja INF.03. Część 2. | Agnieszka Klekot  Tomasz Klekot | WSiP |  |