



## ZAKRES TEMATYCZNY (WYMAGANIA) KONKURSU INFORMATYCZNEGO

### **I. WYKORZYSTANIE PAKIETU MS OFFICE**

1. Umiejętność obsługi edytora tekstu :
  - a. edycja oraz formatowanie dokumentów
2. Umiejętność obsługi arkusza kalkulacyjnego :
  - a. tworzenie formuł;
  - b. stosowanie adresowania względnego i bezwzględnego.
  - c. stosowanie wbudowanych funkcji matematycznych i statystycznych.
  - d. przedstawiania danych w postaci graficznej.
3. Umiejętność obsługi edytora prezentacji multimedialnych :
  - a. edycja oraz formatowanie prezentacji multimedialnych.

### **II. ZARZĄDZANIE SYSTEMEM OPERACYJNYM WINDOWS**

1. Efektywne zarządzanie systemami operacyjnymi.
  - a. Zarządzanie kontami użytkowników.
  - b. Zarządzanie przestrzenią dyskową
  - c. Zarządzanie dostępem do plików i katalogów.
2. Polityka bezpieczeństwa systemów komputerowych.

### **III. SYSTEMY OPERACYJNE I SIECI KOMPUTEROWE**

1. Rodzaje licencji systemów operacyjnych.
2. Systemy plików.
3. Wbudowane narzędzia systemów operacyjnych.
4. Typy sieci komputerowych.
5. Urządzenia i media sieciowe.
6. Wirusy i złośliwe oprogramowanie.
7. Profilaktyka antywirusowa.
8. Podstawowe protokoły sieciowe.

### **IV. ZAGADNIENIA ZWIĄZANE Z ALGORYTMIKĄ**

1. Zastosowanie podstawowych operacji logicznych.
2. Umiejętność przedstawienia toku rozumowania/rozwiązania zadania za pomocą schematów blokowych.
3. Przedstawianie w formie algorytmu i/lub pseudojęzyka rozwiązań podstawowych zagadnień algebraicznych wchodzących w skład programu nauczania matematyki dla gimnazjum.