

Zagadnienia do matury próbnej z informatyki

Teoria:

- Systemy liczbowe
- Części składowe komputera
- System operacyjny i jego funkcje
- Budowa i zasada działania sieci komputerowej
- Zasady administrowania siecią
- Wirusy i ataki
- Różnice pomiędzy grafiką rastrową a wektorową

Edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny:

- Korespondencja seryjna
- Autoformatowanie
- Stosowanie nagłówków
- Import/eksport danych
- Filtrowanie
- Formatowanie danych
- Funkcje arkusza

Baza danych:

- Import/eksport danych
- Formy organizacji informacji w bazie danych
- Filtrowanie
- Język zapytań

Algorytmika:

- Operatory arytmetyczne i logiczne
- Złożoność obliczeniowa
- Metoda dziel i zwyciężaj
- Metoda zachłanna
- Iteracja
- Rekurencja
- Struktury danych
- Wyszukiwanie danych w zbiorze
- Sortowanie bąbelkowe
- Sortowanie przez wstawianie
- Sortowanie przez scalanie
- Dziedziczenie