

Informatyka 8ab tydz. 10

Zapraszam na zajęcia zgodnie z planem lekcji – Skype.

Temat: Arkusz kalkulacyjny Excel.

Przypomnienie wiadomości o Excelu:

Excel – to tzw. arkusz kalkulacyjny (rozbudowany kalkulator), który służy do tworzenia najróżniejszych zestawień liczb, wykonywania na nich obliczeń, oraz przedstawiania ich w postaci graficznej (wykresy).

Arkusz składa się z tabeli zawierającej tzw. komórki. Kolumny tabeli oznaczone są kolejno literami A,B,C... a wiersze kolejno cyframi 1,2,3...

Każda komórka ma swój charakterystyczny adres np. B1, C3 itp. Do komórek można wpisywać zarówno tekst jak i dane liczbowe.

Formuła to wzór umieszczany w komórce arkusza – **zaczyna się od znaku =** dalej znajdują się nazwa funkcji np. SUMA oraz nawias z argumentami funkcji (liczbami lub zakresem komórek).

Ćwiczenia:

1. Wprowadzanie danych do arkusza
2. Sumowanie w arkuszu (od 1 do 100)
3. Wzór Gaussa – suma ciągu arytmetycznego:

$$S_n = \frac{a_1 + a_n}{2} \cdot n$$