

Lekcja

Temat: Wprowadzenie do arkusza kalkulacyjnego.

Rozwiązanie zadania z poprzedniego tygodnia – obliczenia na kalkulatorze:

- a) 100
- b) 4550
- c) 4670
- d) 405 858
- e) 19 054

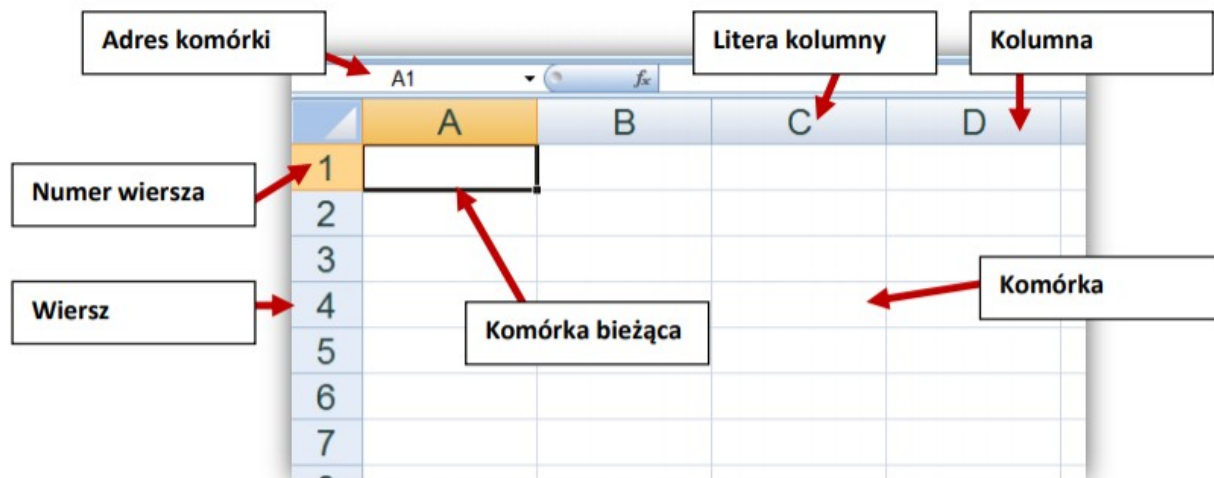
Jeśli masz błędy popraw je.

Dotychczas do rozwiązywania problemów matematycznych służył Ci kalkulator. Teraz nauczysz się obsługiwać program, który pomoże usprawnić Ci obliczenia. Ten program to arkusz kalkulacyjny.

Notatka do zeszytu:

Arkusz kalkulacyjny to program służący do wykonywania obliczeń, gromadzenia danych, opisywania ich za pomocą wykresów.

To, co widzimy w oknie uruchomionego programu – arkusza kalkulacyjnego, to obszar roboczy. Składa się on z pojedynczych krutek – komórek, ułożonych w wiersze i kolumny. Każda kolumna oznaczona jest literą, każdy wiersz – cyfrą.



Każda komórka ma **adres**, złożony z litery kolumny i numeru wiersza. Adresów używamy tworząc formuły – wzory, według których arkusz liczy. W komórkach arkusza mogą znaleźć się liczby, teksty i wzory według których arkusz liczy – formuły.

Teksty – opisują zawartość poszczególnych wierszy i kolumn

Liczby (dane) – to na nich wykonujemy obliczenia

Formuła – to wzór, według którego następuje obliczenie wartości. Formuła arkusza zaczyna się zawsze od znaku równości (=), po nim następują adresy komórek i operatory arytmetyczne (+ dodawanie, - odejmowanie, * mnożenie, / dzielenie).

Podstawowe operatory działań:

+ dodawanie np. =A1+B1,

- odejmowanie np.=A1-C8,

* (gwiazdka) mnożenie np. =A5*B12,

/ dzielenie np. =B15/C20,