

Ćwiczenie 1: Wprowadzanie i formatowanie danych.

Utwórz nowy arkusz kalkulacyjny, zawierający Twój plan zajęć. Posłuż się różnymi czcionkami, kolorami, sposobem wyrównania i krawędziami.

Ćwiczenie 2: Formatowanie liczb.

Wprowadź do tabeli dowolną liczbę, skopiuj ją, a następnie zastosuj widoczne poniżej formuły liczbowe:

12457,89	ogólny
12457,89000	liczbowy (pięć miejsc dziesiętnych)
12457,89	liczbowy (dwa miejsca dziesiętne)
12 457,890 zł	walutowy (trzy miejsca dziesiętne)
1245789,0%	procentowy (jedno miejsce dziesiętne)
12457 8/9	ułamkowy (jako dziesiąte)
1,246E+04	naukowy (trzy miejsca dziesiętne)
1-24-58	specjalny (numer telefonu)
7 lut 34	daty (skrótowej)
21:21:36	czasu

Ćwiczenie 3: Formuły matematyczne.

Oblicz wartości wyrażeń arytmetycznych dla podanych liczb a, b.

a= 6,82	$4a - 7b + 5a =$	
b= -3,22	$(a^3 - b)(a - 3) =$	
	$a^2 - ab^3 - b^2 - a : 100 =$	
	$(15a^2 - 5b^3 + 25a) : 5a =$	

Oblicz wartość poniższego wyrażenia dla wskazanych liczb a, x.

a	x	$3ax^2 + a(x + 2) - a(2 + a : 10)$
2,5	0,3	
2,5	-0,3	
-2,5	-0,3	

Oblicz pole i obwód prostokąta o danych bokach a i b.

a	b	Pole	Obwód
2	6		
3,14	2,26		
11,4	6,17		

Oblicz pole powierzchni trójkąta o boku a i wysokości h.

a	h	Pole
2	6	
3,4	5,8	
0,12	8,031	

Ćwiczenie 4: Tworzenie wykresów.

Sporządź tabelę zawierającą dane jak na rysunku obok.

Na podstawie danych z tabeli sporządź wykres walcowy jak na rysunku poniżej.

Dodaj tytuł wykresu, etykiety osi kategorii.

Zmień kolor serii na wykresie, wyróżnij innym kolorem Polskę.

Produkt Krajowy Brutto na 1 mieszkańca w 1997 r. w USD.	
Austria	25 290
Belgia	22 270
Dania	30 930
Finlandia	22 319
Francja	23 180
Grecja	11 261
Hiszpania	13 490
Holandia	23 520
Irlandia	18 470
Luksemburg	40 858
Niemcy	25 180
Portugalia	10 330
Szwecja	24 200
Wielka Brytania	23 430
Włochy	19 890
Polska	3 480

