

Temat: Wprowadzenie do arkusza kalkulacyjnego

Na lekcji dowiesz się:

- Jak wprowadzać i formatować dane do komórek
- Jak korzystać z adresowania komórek
- Jakie są podstawowe funkcje do obliczania min, max, średniej, sumy.
- Jak zmieniać wygląd komórek

Proszę każde zadanie umieścić w osobnym arkuszu i zmienić jego nazwę na nr zadania.

Zadanie 1

Wyszukaj 10 dowolnych walut i wprowadź aktualny ich kurs, oblicz ile otrzymasz pieniędzy po zamianie na złotówki. W arkuszu 1 powinny się znaleźć tabele, proszę pokolorować odpowiednie komórki.

Aktualne kursy walut to:

Kursy walut			
dolar	euro	funt	peso
3,92	4,61	5,36	0,19

Oblicz ile otrzymasz pieniędzy po zamianie na złotówki.

		złoty
dolar	105	
euro	180	
funt	147	
peso	2500	

Zadanie 2

Kursy walut zmieniają się codziennie. W poniższej tabeli zapisane są średnie kursy w miesiącach od stycznia do czerwca. Wykorzystując poznane funkcje wyszukaj najniższe i najwyższe wartości kursów. Wynik zapisz w kolumnach min i max. Zamień Twoje oszczędności (kolumna waluta) po najniższym i najwyższym kursie. W kolumnie *różnica* oblicz różnicę pomiędzy najbardziej korzystną i najbardziej niekorzystną zamianą.

	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	waluta	min	zamiana	max	zamiana	różnica
dolar	3,72	3,78	3,64	3,89	3,97	3,92	350					
euro	4,85	4,81	4,76	4,62	4,42	4,61	423					
funt	5,12	5,03	4,88	4,97	5,36	5,27	600					
peso	0,175	0,184	0,198	0,194	0,188	0,184	3760					

Dodaj po prawej stronie tabeli kolumnę *Średnia*. Oblicz w niej średnią wartość kursu danej waluty dla pierwszych 6 miesięcy roku.

Zadanie 4

W tabeli zapisane są oceny Twojej koleżanki Eweliny. Dla każdego przedmiotu wyszukaj najlepszą i najgorszą ocenę, wyznacz liczbę ocen i średnią arytmetyczną.

						najlepsza	najgorsza	liczba ocen	średnia
matematyka	4	3	4	4					
chemia	5	3	5	6	6				
fizyka	2	4							
muzyka	5	5	6	5					
plastyka	4	5	4						
wf	6	6	5	3	6				

Zadanie 5

Zaprojektuj w nowym arkuszu identyczny układ jak na rysunku (kolory, krawędzie, liczby). Postaraj się wykonać zadanie w jak najkrótszym czasie. Wykaż się sprytem i kreatywnością.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	2						8						14	14
3		3					8					13		13
4			4				8				12			12
5				5			8			11				11
6					6		8		10					10
7						7	8	9						9
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9							9	8	9					7
10					10		8		10					6
11				11			8			11				5
12			12				8				12			4
13		13					8					13		3
14	14						8						14	2
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Zadania podlegają ocenie. Powodzenia!