

Wykonywanie obliczeń i rozwiązywanie zadań.

UWAGA! Pracując przy komputerze należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa i norm sanitarno-higienicznych.

1. Otwórz Excel i utwórz tabelę według przykładu.
2. Na arkuszu 1 sformatuj tabelę zgodnie z próbką:

	A	B	C
1	Województwa	Powierzchnia, km ²	Ludność, mln
2	Dolnośląskie	19947	2,89
3	Lubelskie	25123	2,03
4	Łódzkie	18219	2,39
5	Opolskie	9412	0,948
6	Śląskie	1233	0,437

Wskazówka: użyto czcionki Times New Roman, rozmiar 12

3. Wstaw dwa wiersze nad zakresem komórek zawierających dane i dwie kolumny po jego lewej stronie. Połącz potrzebne komórki w górnym wierszu i wprowadź tytuł tabeli odpowiadający jej zawartości. Ustaw go na środku scalonego zakresu, ustaw czcionkę Times New Roman, rozmiar 14, pogrubiona kursywa.
4. W kolumnie po lewej stronie kolumny Województwa wpisz numery porządkowe województw od 1 do 5. Zmień nazwę arkusza Arkusz1. na Województwa Polski
5. Dodaj do tabeli kolumnę Gęstość zaludnienia i wypełnij ją odpowiednimi wzorami. Ustaw format danych liczbowych tej kolumny z trzema miejscami po przecinku. Spraw, aby kolumna Gęstość zaludnienia wyglądała jak cała tabela.
Wskazówka: gęstość zaludnienia mierzy się liczbą osób na kilometr kwadratowy powierzchni
6. Dodaj do tabeli wiersz Suma, gdzie wkleisz formuły obliczające całkowitą powierzchnię tych obszarów i całkowitej liczby ludności
7. W niektórych krajach temperatury nie mierzy się w skali Celsjusza, ale w skali Fahrenheita. Zmienić temperaturę ze skali Fahrenheita (TF) na skalę Celsjusza (TC) można przeliczyć za pomocą wzoru $TC = 5/9 \cdot (TF - 32)$. Na Arkuszu 2 skonstruuj tabelę przeliczeniową stopni Fahrenheita na stopnie Celsjusza, dla temperatur Fahrenheita od 0°F do 200°F w krokach 1. Spraw, aby tabela wyglądała normalnie.

System oceniania zadań

1. Arkusz 1 - 20 punktów
 - a. Punkt 2 instrukcji otrzymuje - 4 p.
 - b. Punkt 3 instrukcji otrzymuje - 8 p.

- c. Punkt 4 instrukcji otrzymuje - 1 p.
- d. Punkt 5 instrukcji otrzymuje - 4 p.
- e. Punkt 6 instrukcji otrzymuje - 3 p.

2. Arkusz 2 - 10 punktów