

- 1) Utwórz nowy dokument *nazwisko.imie.doc* i wpisz następujące wzory:

$$e^x = 1 + \frac{x}{1!} + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} + \dots, \quad -\infty < x < \infty$$

$$S_a = \sqrt{\frac{n \left[\sum_{i=1}^n y_i^2 - a \sum_{i=1}^n x_i y_i - b \sum_{i=1}^n y_i \right]}{(n-2) \left[n \sum_{i=1}^n x_i^2 - \left(\sum_{i=1}^n x_i \right)^2 \right]}} \quad S_b = \sqrt{\frac{1}{n} S_a^2 \sum_{i=1}^n x_i^2}$$

- 2) Na nowej stronie wpisz: *Techniki informatyczne 2010* używając WordArt i wyśrodkuj
- 3) Wstaw nagłówek (np. *Wydział Chemiczny*) i stopkę (np. *dzisiejsza data*) [czcionka: Arial, 14, pogrubienie, podkreślenie, wyróżnienie kolorem granatowym]
- 4) Obramuj całą stronę
- 5) Wstaw dowolny tekst [układ dwukolumnowy, czcionka: krój dowolny, kursywa]
- 6) Zmień orientację tej strony na poziomą
- 7) Na nowej stronie narysuj tabelę

		Tabela	
1			A
2			B
3			C
4			D
5			E

(Styl pióra; grubość pióra: 3pkt; kolor pióra: niebieski)

- 8) Ustaw marginesy na 3cm

A) Przygotuj następujący arkusz:

Wartości		Działania				Procenty i podatek	
A	B	różnica	suma	iloczyn	iloraz	stawka	podatek od B
3	43					23,00%	
8	39						
11	37						
16	32						
19	29						
22	24						
26	23						
30	22						
35	19						
38	14						
40	9						
46	6						
51	2						

- B) Działania w arkuszu należy zdefiniować za pomocą odpowiednich formuł
- C) Sporządź wykres zależności $B=f(A)$
- D) Opisz osie i nadaj tytuł wykresowi
- E) Zmień kolor tła wykresu na zielony, usuń linie siatki
- F) Dodaj linię trendu wraz z równaniem
- G) Ustaw minimum osi x na 0 i maksimum na +55; y min. na 0 i max. na +45
- H) Usuń wartości liczbowe z osi y
- I) Zapisz arkusz Excel pod nazwą pliku *nazwisko_imie*.

Utworzone pliki prześlij na adres jsurmacki@mitr.p.lodz.pl wysyłając również kopię do siebie na pocztę.