Zad 1 Edytor równań

Wykonaj ćwiczenia z pliku "edytor równań" w dowolnym edytorze tekstu.

Zrób zrzut ekranu i zapisz go w pliku "edytor równań - Twoje imię i nazwisko"

Zad 2 Formuły w exelu

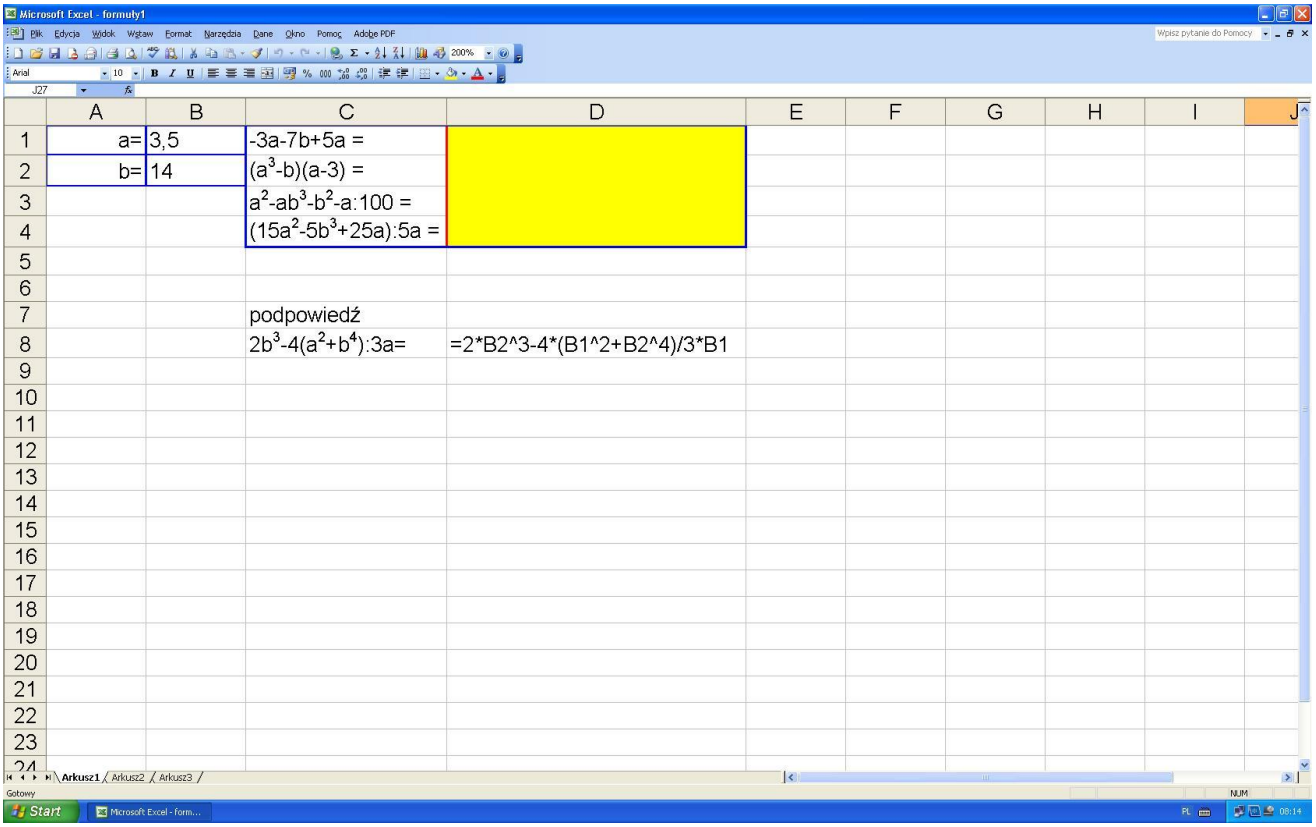
Przygotuj arkusz kalkulacyjny, taki jak w pliku "formuły".

Wypełnij komórki D1:D4 odpowiednimi formułami obliczającymi wartość wyrażeń z kolumny C.

Zapisz arkusz pod nazwą "formuły - Twoje imię i nazwisko"

Edytor równań

W celu utworzenia równania w programie Word należy z menu wstaw obiekt wybrać Microsoft Equation 3.0 a następnie w otwartym oknie dialogowym wybierać z paska narzędzi potrzebne elementy równań.

Ćwiczenia:

1. Utwórz równanie $I = \frac{U_R}{R}$
2. Utwórz równanie $u_{wy} = -\frac{U_R}{R}$
3. Utwórz równanie $u_{wy} = \left[\frac{R_F}{R} + 1\right] \cdot u_1$
4. Utwórz równanie $u_{wy} = -\left[\frac{R_F}{R_1} u_1 + \frac{R_F}{R_2} u_2\right]$
5. Utwórz równanie $U_{wy} = \left(\frac{R_1 + R_2}{R_3 + R_4}\right) \cdot \frac{R_4}{R_1} U_2 - \frac{R_2}{R_1} U_1$
6. Utwórz równanie $y = \sum_{i=1}^{5} x_i$
7. Utwórz równanie $\int_{-5}^{5} x^2 + \left[x^3 - x^5\right] dx$
8. Utwórz równanie $Y = \overline{A}B\overline{C} + A\overline{B}C$
9. Utwórz równanie $y = \frac{(x + x^3) \cdot [x+1]}{\sqrt[3]{x^2 + 5}}$