

Практична робота «Редагування та форматування тексту. Робота з формулами»

Завдання. Знайти в Інтернеті цікаві факти про квіти, створити документ та оформити його відповідно до вимог

1. Завантажити браузер
2. У рядку пошуку ввести ключові слова «цікаві факти про квіти»
3. Обрати декілька посилань і скопіювати текст у документ Word (текст повинен містити не менше 3 сторінок)
4. Виконати форматування тексту:
 - Прибрати всі зайві пропуски, розриви рядків
 - Відступ першого рядка 1.27 см
 - Вирівнювання тексту по ширині, заголовку по центру
 - Міжрядковий інтервал 1.5
 - Тип шрифту для всього тексту Times New Roman, розмір для заголовку 16, всього тексту 14
5. Відформатувати 1 сторінку текст у вигляді маркованого списку (обрати тип маркеру на власний смак).
6. На другій сторінці тексту відформатувати всі назви квітів за вказаними параметрами:
 - для **Квітки1** встановити *колір тексту* – темночервоний, *накреслення* – жирний (напівжирний), підкреслений;
 - для **Квітки2** встановити *виділення* жовтим кольором, *накреслення* – курсив;
 - для **Квітки3** встановити *колір тексту* – зелений, *накреслення* – жирний, курсив;
 - для **Квітки4** встановити *виділення* малиновим кольором, *накреслення* – жирний, підкреслений;
 - для **Квітки5** встановити *накреслення* – жирний, курсив, підкреслений, *колір світіння* - оранжевий.
7. На 4 сторінці створіть схему за зразком



8. На 5 сторінці використовуючи редактор формул створіть нижче наведені формули:

$$\chi^2 = \sum_{i=1}^n \left(\frac{X_i - \mu}{\sigma} \right)^2$$

$$y = a^2 + b^2 \cos^2 c + d$$

$$y = \left(\frac{a^2 - 1}{b + 1} \right)^2 + \sqrt[3]{\frac{c}{d - 2}}$$

$$\begin{pmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} & a_{14} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} & a_{24} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} & a_{34} \\ a_{41} & a_{42} & a_{43} & a_{44} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x_1 \\ x_2 \\ x_3 \\ x_4 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} b_1 \\ b_2 \\ b_3 \\ b_4 \end{pmatrix}$$

$$F(x) = \begin{cases} x^2 + 4x + 5, & \text{при } x \leq 2, \\ \frac{1}{x^2 + 4x + 5}, & \text{при } x > 2; \end{cases}$$

$$F(x) = \begin{cases} x_1 + 4x_2 - x_3, & \text{при } x_1 < 3, \\ x_1^2 + x_3, & \text{при } x_1 = 3, \\ x_2 + 8x_3, & \text{при } x_1 > 3; \end{cases}$$

$$F'(\varepsilon) = \int_{x_0}^{x_1} \left[f'_y h(x) - \frac{d}{dx} (f'_{y'}) h(x) \right] dx + h(x) f'_{y'} \Big|_{x_0}^{x_1};$$

$$f'_y - \frac{d}{dx} f'_{y'} + \frac{d^2}{dx^2} f'_{y''} + \dots + (-1)^n \frac{d^n}{dx^n} f'_{y^{(n)}} = 0;$$