



Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся вимог безпеки життєдіяльності та санітарно-гігієнічних норм

Завдання 1. Створіть у текстовому документі математичний вираз за зразком

$$\frac{3x + 7}{4} = (x - 3)^2.$$

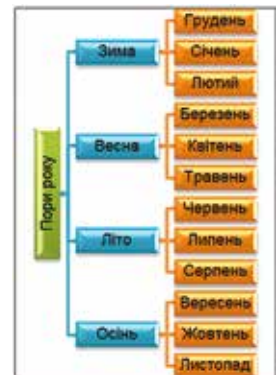
Для цього:

1. Розгляньте уважно і з'ясуйте, з яких елементів складається математичний вираз, які шаблони слід використати і в якій послідовності.
2. Створіть новий текстовий документ.
3. Виконайте **Вставлення** \Rightarrow **Символи** \Rightarrow **Рівняння**.
4. Виберіть на вкладці **Рівняння** в групі **Структури** кнопку **Дроби** $\frac{x}{y}$.
5. Оберіть шаблон уставлення дроби $\frac{\square}{\square}$.
6. Виберіть вказівником поле в чисельнику і введіть з клавіатури вираз $3x + 7$.
7. Виберіть вказівником поле в знаменнику і введіть число 4.
8. Перша частина формули закінчилась. Для переходу до наступної частини натисніть клавішу \rightarrow і введіть знак $=$.
9. Виберіть на вкладці **Рівняння** в групі **Структури** кнопку **Індекс** e^x .
10. Оберіть шаблон для вставлення виразу з верхнім індексом \square^\square .
11. Уведіть в основу степеня вираз $(x - 3)$, у показник степеня – число 2.
12. Після завершення введення формули виберіть місце поза межами рамки області введення формули в робочій області документа.
13. Установіть для формули такі значення властивостей символів: розмір – 16 pt, накреслення – *напівжирний*, колір – *фіолетовий*.
14. Збережіть текстовий документ у вашій папці у файлі з іменем **права 3.5.1.docx**.
15. Закрийте вікно програми текстового процесора **Word**.

Завдання 2. Створіть у текстовому документі об'єкт **SmartArt** відповідно до зразка.

Для цього:

1. Створіть новий текстовий документ.
2. Виконайте **Вставлення** \Rightarrow **Ілюстрації** \Rightarrow **Додавання рисунка SmartArt** \Rightarrow **Ієрархія** \Rightarrow **Горизонтальна багаторівнева ієрархія**.
3. Уведіть у фігуру I рівня текст *Пори року*, клацнувши всередині фігури.
4. Уведіть у три фігури другого рівня слова *Зима*, *Весна*, *Літо*.
5. Додайте до фігури I рівня *Пори року* ще одну підлеглу фігуру. Для цього:
 1. Виділіть фігуру *Пори року*.
 2. Виконайте **Конструктор SmartArt** \Rightarrow **Створення графіки** \Rightarrow **Додати фігуру нижче**.



6. Уведіть у створену фігуру слово *Осінь*.
7. Додайте до кожної фігури II рівня по 3 підлеглі фігури.
8. Уведіть у створені фігури назви 12 місяців відповідно до пір року.

9. Відформатуйте, установивши значення таких властивостей створеного об'єкта **SmartArt**:
 - 1) на вкладці **Конструктор SmartArt**: колір – *Кольоровий діапазон – кольори акценту 5–6*, стиль – *поліровка*;
 - 2) на вкладці **Формат**: розмір зображення – *висота 20 см, ширина 15 см*;
 - 3) на вкладці **Основне**: шрифт – *Arial*, розмір – *20*, колір – *чорний*.
10. Збережіть текстовий документ у вашій папці у файлі з іменем **вправа 3.5.2.docx**.
11. Закрийте вікно програми текстового процесора **Word**.