Комп'ютерна графіка 5 клас НУШ

1. Оберіть, до якого типу відносять наведені зображення

2. Вкажіть, як змінюється якість зображень різних типів у разі змінення їхнього розміру.

	Збільшити розмір	Зменшити розмір
Векторне зображення		
Растрове зображення		

3. Заповніть пропуски:

_____ спосіб зберігання щображень полягає у поданні зображення як набору об'єктів, що складаються з _____,

Які можна описати математичними рівняннями.

_____ метод зберігання зображень полягає у поданні зображень як набору _____.

Растрове	Векторне	пікселів	фігур

LIVEWORKSHEETS

4. Оберіть властивості векторної та растрової графіки відповідно.

Растрова графіка	***Векторна графіка***
Обсяг файлу зображення залежить не від розмірів його об'єктів, а від їхньої складності	Обсяг файлу зображення залежить не від розмірів його об'єктів, а від їхньої складності
Обсяг файлу зображення залежить від його розмірів	Обсяг файлу зображення залежить від його розмірів
Зображення не можна редагувати, змінюючи геометричні параметри об'єктів	Зображення не можна редагувати, змінюючи геометричні параметри об'єктів
Невелике зображення можна збільшити і, зберігши його якість, надрукувати на плакаті	Невелике зображення можна збільшити і, зберігши його якість, надрукувати на плакаті
Якість зображення під час масштабування погіршується	Якість зображення під час масштабування погіршується
Зображення є сукупністю геометричних примітивів	Зображення є сукупністю геометричних примітивів
Зображення складається з набору пікселів	Зображення складається з набору пікселів

LIVEWORKSHEETS