

9 клас Тема 7 "Графіка"

Завдання 1

Запитання:

У чому переваги векторної графіки?

Виберіть кілька із 4 варіантів відповіді:

- 1) У тому, що векторне зображення легше малювати
- 2) У тому, що його розміри можна змінювати, не втрачаючи сильно якості
- 3) У тому, що вона швидко завантажується
- 4) У тому, що воно займає невеликий обсяг пам'яті за збереження

Завдання #2

Запитання:

Графічним редактором називається програма, призначена для ...

Виберіть один із 4 варіантів відповіді:

- 1) побудови діаграм
- 2) роботи з графічним зображенням
- 3) редагування виду та зображення шрифту
- 4) створення графічного образу тексту

Завдання #3

Запитання:

Поясніть поняття "растрове" зображення.

Виберіть один із 4 варіантів відповіді:

- 1) Це точки, кожна з яких має свій колір
- 2) Це математичні формули, за допомогою яких ми розраховуємо рисунок
- 3) Зображення, подане у вигляді окремих точок - пікселів
- 4) Зображення, подане у вигляді математичного опису окремих властивостей намальованого об'єкта

Завдання #4

Запитання:

Графічний редактор це програма...

Виберіть один із 4 варіантів відповіді:

- 1) створення мультимедійних фільмів
- 2) взаємодії візуальних та аудіоефектів під управлінням інтерактивного програмного забезпечення.
- 3) перегляду графічних зображень
- 4) створення, редагування та перегляду графічних зображень

Завдання #5

Запитання:

Розмір векторного зображення залежить

Виберіть один із 4 варіантів відповіді:

- 1) дозволу принтера
- 2) дозволу екрану
- 3) дозволу зображення
- 4) кількості ліній

Завдання #6

Запитання:

Деформація зображення при зміні розміру малюнка – один із недоліків.

Виберіть один із 2 варіантів відповіді:

- 1) векторної графіки
- 2) растрової графіки

Завдання #7

Запитання:

Мінімальний об'єкт, який використовують у векторному графічному редакторі, є ...

Виберіть один із 4 варіантів відповіді:

- 1) палітра кольорів
- 2) точка екрану (піксель)
- 3) знайоме місце (символ)
- 4) об'єкт (прямокутник, коло тощо)

Завдання #8

Запитання:

Зображення збережене у різних форматах. Файл якого формату матиме найбільший розмір?

Виберіть один із 4 варіантів відповіді:

- 1) jpg
- 2) png
- 3) bmp
- 4) gif

Завдання #9

Запитання:

Які одиниці вимірюють розміри друкованих зображень?

Виберіть один із 4 варіантів відповіді:

- 1) сантиметр
- 2) біт

- 3) Мб
- 4) dpi

Завдання #10

Запитання:

Векторні графічні зображення добре піддаються масштабуванню, так як...

Виберіть один із 4 варіантів відповіді:

- 1) використовують велику глибину кольору
- 2) формуються із пікселів
- 3) формуються із графічних примітивів
- 4) використовують ефективні алгоритми стиснення

Завдання #11

Запитання:

У яких одиницях вимірюється роздільна здатність монітора? ?

Виберіть один із 4 варіантів відповіді:

- 1) 1024*768
- 2) 800*600
- 3) ppi
- 4) dpi

Завдання #12

Запитання:

Комп'ютерна графіка, в якій зображення будується з окремих базових геометричних об'єктів, називається:

Виберіть один із 4 варіантів відповіді:

- 1) векторної
- 2) геометричної
- 3) фрактальної
- 4) растровий

Завдання #13

Запитання:

Поясніть поняття "векторне" зображення.

Виберіть один із 4 варіантів відповіді:

- 1) Зображення, подане у вигляді математичного опису окремих властивостей намальованого об'єкта
- 2) Це точки, кожна з яких має власний колір.
- 3) Це спеціальні математичні формули, з яких ми розраховуємо малюнок.
- 4) Зображення, подане у вигляді окремих точок - пікселів

Завдання #14

Запитання:

Який із графічних редакторів є векторним?

Виберіть один із 3 варіантів відповіді:

- 1) Adobe Photoshop
- 2) Corel Draw
- 3) Paint

Завдання #15

Запитання:

Сітка , яку на екрані утворюють пікселі , називають :

Виберіть один із 4 варіантів відповіді:

- 1) відеопам'ять
- 2) дисплейний процесор
- 3) відеоадаптер
- 4) растр

Відповіді:

- 1) (1 б.) Вірні відповіді: 2; 4;
- 2) (1 б.) Вірні відповіді: 2;
- 3) (1 б.) Вірні відповіді: 3;
- 4) (1 б.) Вірні відповіді: 4;
- 5) (1 б.) Вірні відповіді: 4;
- 6) (1 б.) Вірні відповіді: 2;
- 7) (1 б.) Вірні відповіді: 4;
- 8) (1 б.) Вірні відповіді: 3;
- 9) (1 б.) Вірні відповіді: 4;
- 10) (1 б.) Вірні відповіді: 3;
- 11) (1 б.) Вірні відповіді: 3;
- 12) (1 б.) Вірні відповіді: 1;
- 13) (1 б.) Вірні відповіді: 1;
- 14) (1 б.) Вірні відповіді: 2;
- 15) (1 б.) Вірні відповіді: 4;

Кінець