

ЗАПИТАННЯ №1 з однією правильною відповіддю

Балів: 3%

Що називають комп'ютерною графікою?

Розділ інформатики, який вивчає технології опрацювання графічних зображень з використанням комп'ютерної техніки

Файл, у якому зберігається зображення

Комп'ютерна програма, призначена для створення й редагування графічних зображень

Розділ інформатики, у якому вивчаються методи створення й опрацювання текстової інформації за допомогою комп'ютера

ЗАПИТАННЯ №2 з однією правильною відповіддю

Балів: 3%

Растрове графічне зображення складається з ...

прямокутників-пікселів

графічних примітивів

символів

ЗАПИТАННЯ №3 з однією правильною відповіддю

Балів: 3%

Векторне графічне зображення складається з ...

графічних примітивів

прямокутників-пікселів

символів

ЗАПИТАННЯ №4 з кількома правильними відповідями

Балів: 10%

Для розміщення на веб-сторінках в Інтернеті використовують растрові зображення у форматах:

JPG

GIF

PNG

BMP

ЗАПИТАННЯ №5 з кількома правильними відповідями

Балів: 7%

Чи є серед наведених тверджень правильне?

Якість векторних зображень погіршується під час масштабування, деформування, поворотів

Розмір файлів векторних зображень залежить від розміру малюнка та глибини кольорів

Розмір файлів векторних зображень залежить від кількості об'єктів на малюнку

Векторні зображення легко масштабуються та деформуються без втрати якості малюнків

ЗАПИТАННЯ №6 на встановлення відповідності

Балів: 10%

Установіть відповідність між властивостями растрового зображення та їхнім описом.

- 1** Глибина кольору
- 2** Роздільність зображення
- 3** Розмір зображення (файла)
- A** Визначається кількістю бітів, що використовуються для кодування кольору пікселя растрового зображення
- Б** Показує, скільки пікселів зображення розміщується на одиниці довжини
- В** Визначається кількістю пікселів малюнка по горизонталі та вертикалі

ЗАПИТАННЯ №7 пошук на зображенні

Балів: 3%

Вкажіть на растрове зображення



ЗАПИТАННЯ №8 пошук на зображенні

Балів: 3%

Вкажіть на векторне зображення



ЗАПИТАННЯ №9 з полем для вводу відповіді

Балів: 3%

Запишіть українською мовою з малої літери, як називається найменший елемент (крапка) растрового зображення.