

[Інформаційна панель](#) / [Мої курси](#) / [Комп'ютерна графіка](#) / [Загальне](#) / [Контрольне опитування №1 \(25 балів\)](#)

**Розпочато** Wednesday 10 November 2021 10:35 AM

**Стан** Завершено

**Завершено** Wednesday 10 November 2021 10:51 AM

**Витрачено часу** 15 хв 53 сек

Питання **1**

Завершено

Макс. оцінка до 1,00

Nobody has answered this question yet.

Налаштування моделей джерел освітлення здійснюється алгоритмом z-буфера

Виберіть одну відповідь:

- ☐ Правильно
- ☒ Неправильно

loaded in 0.9s!  
0 voters: | id: a826...439f

Питання **2**

Завершено

Макс. оцінка до 1,00

Nobody has answered this question yet.

Не завжди за виглядом фракталів можна визначити до якого типу він належить

Виберіть одну відповідь:

- ☒ Правильно
- ☐ Неправильно

loaded in 0.9s!  
0 voters: | id: 9dde...206f

Питання **3**

Завершено

Макс. оцінка до 1,00

Nobody has answered this question yet.

Гнучкість інтерфейсу означає, що використовується стандартна послідовність пунктів у типових меню

Виберіть одну відповідь:

- ☐ Правильно
- ☒ Неправильно

loaded in 0.9s!  
0 voters: | id: 4b1d...bfff

Питання **4**

Завершено

Макс. оцінка до 2,00

Loaded!

Записати **ВИРАЗ ДЛЯ ОБЧИСЛЕННЯ** (обчислення не потрібно проводити, зекономте час)  
лінійної адреси пікселя **(32, 45)** у растрі **340x620**. Піксель **(0,0)** має номер **0**.

340\*45+32

- Files
- ▼ Грубий Артем  
340\*45+32
- ▼ Лєгєзє Лєв  
340\*45+32
- ▼ Слєбєдєн Віталій  
340\*45+32

loaded in 0.9s!  
3 voters: Грубий Артем, Лєгєзє Лєв, Слєбєдєн Віталій | id: feef...9919

Питання **5**

Завершено

Макс. оцінка до 2,00

Loaded!

До якого розділу КГ належить задача моделювання "машинного зору" ?

Виберіть одну або декілька відповідей:

- ☐ b. об'єктно-орієнтована графіка
- ☐ c. образотворча КГ
- ☐ d. опрацювання зображень
- ☐ e. когнітивна КГ

loaded in 0.9s!

6 voters: Альберда Роман, Касько Роман, Носуліч Анастасія, Паламар Вікторія, Слободян Віталій, Фролова Анастасія | id: 3236...9079

Питання **6**

Завершено

Макс. оцінка до 2,00

Loaded!

Об'єктно-орієнтованою графікою називають

Виберіть одну або декілька відповідей:

- ☐ a. графіку, створену ОО-програмою
- ☐ b. тривимірну графіку
- ☐ c. растрову графіку
- ☐ d. фрактальну графіку

loaded in 0.9s!

5 voters: Баюс Тарас, Гречанюк Олександр, Паламар Вікторія, Слободян Віталій, Фролова Анастасія | id: 71de...887f

Питання **7**

Завершено

Макс. оцінка до 1,00

Nobody has answered this question yet.

Закон Фітса використовують для організації «клікабельності» елементів.

Виберіть одну відповідь:

- ☒ Правильно
- ☐ Неправильно

loaded in 0.9s!  
0 voters: | id: 5fd1...7e5e

Питання 8

Завершено

Макс. оцінка до 5,00

Loaded!

1. Вказати значення білого кольору у моделі, що базується на принципі випромінювання.
2. Вказати у просторі HSV значення кольору, який є доповнюючий до блакитного, є середньо інтенсивним і близький до чистого.
3. Вказати **адитивні** координати кольорів, що розміщені на краях каналу **a** з простору **Lab**.

1.(255, 255, 255)

2.(0,80,50)

3.(0,255,0), (0,255,255)

► Files

▼ Гладка Анна

1.(255, 255, 255)

2.(0,80,50)

3.(0,255,0), (0,255,255)

▼ Горошко Андрій

1) (255, 255, 255)

2) (0, 80, 50)

3) (0, 255, 0), (0, 255, 255)

▼ Дмитрієв Олександр

1.(255, 255, 255)

2.(0, 90, 50)

3.(0, 255, 0) і (0, 255, 255)

▼ Коваль Павло

1. (255, 255, 255)

2. (0, 90, 50)

3. (0, 255, 0), (0, 255, 255)

▼ Слободян Віталій

1.(255, 255, 255)

2.(0,80,50)

3.(0,255,0), (0,255,255)

loaded in 0.9s!

5 voters: Гладка Анна, Горошко Андрій, Дмитрієв Олександр, Коваль Павло, Слободян Віталій | id: bf25...c64b

Питання **9**

Завершено

Макс. оцінка до 2,00

Loaded!

Що характеризує bpr?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. відстань між пікселями
- ☐ b. кількість фактичних кольорів у растрі
- ☐ d. розмір растру
- ☐ e. формат файлу

loaded in 0.9s!

8 voters: Берташ Катерина, Дмитрієв Олександр, Касько Роман, Коваль Павло, Нефьодов Владислав, Петроченко Олексій, Слободян Віталій, Урядник Андрій | id: f743...2fe5

Питання **10**

Завершено

Макс. оцінка до 2,00

Loaded!

Скільки чисел необхідно знати для побудови кривої Без'є третього порядку у просторі?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ b. 4
- ☐ c. 6
- ☐ d. 8

loaded in 0.9s!

5 voters: Мартинюк Віталій, Берташ Катерина, Герасимчук Олег, Костів Володимир, Слободян Віталій | id: 8650...5a28

Питання **11**

Завершено

Макс. оцінка до 1,00

Loaded!

Вкажіть технічний термін щодо растрового зображення, яким можна виміряти його якість

Відповідь:

▼ Яріш Богдан

dpi

▼ Гаврушко Мирослав

dpi

▼ Герасимчук Олег

dpi

▼ Коваль Павло

dpi

▼ Коринець Софія

dpi

▼ Слободян Віталій

dpi

loaded in 0.9s!

6 voters: Яріш Богдан, Гаврушко Мирослав, Герасимчук Олег, Коваль Павло, Коринець Софія, Слободян Віталій | id: 5cse...79d1

Питання **12**

Завершено

Макс. оцінка до 3,00

Loaded!

1. Чи перетворення є афінним? (Так/Ні)

$$\begin{cases} x = \frac{7}{38}k - 3l \\ y = 2l^2 - 25k \end{cases}$$

2. Відповідь пояснити (проаналізувати виконання відповідних умов).

1) Ні

2) Перетворення нелінійне(  $l^2$ )

► Files

▼ Качмар Ярослав

Ні,

оскільки воно є нелінійне

▼ Слободян Віталій

1) Ні

2) Перетворення нелінійне(  $l^2$ )

▼ Якубич Максим

1) Ні

2) Воно нелінійне

loaded in 0.9s!

3 voters: Качмар Ярослав, Слободян Віталій, Якубич Максим | id: fdb9...378a



## Питання 13

Завершено

Макс. оцінка до 1,00

Loaded!

Як називається процес побудови геометричної проекції тривимірного об'єкту на екран?

Відповідь:

▼ Гучко Олена

рендеринг

▼ Лєгеца Лев

рендеринг

▼ Носуліч Анастасія

рендеринг (візуалізація)

▼ Слободян Віталій

рендеринг

loaded in 0.9s!

4 voters: Гучко Олена, Лєгеца Лев, Носуліч Анастасія, Слободян Віталій | id: e66e...d35b

## Питання 14

Завершено

Макс. оцінка до 1,00

Nobody has answered this question yet.

Евристика «Запобігти помилкам» означає вивід повідомлення про помилку.

Виберіть одну відповідь:

☐ Правильно☒ Неправильно

loaded in 0.9s!

0 voters: | id: 8f29...9b1c

[◀ Рекомендації до звіту та захисту 2020](#)[Контрольне опитування №2 \(35 балів\) ►](#)