

Vietnamese (vi)

Đồ họa máy tính
(CO3059)_Video

Danh sách thành viên

Competencies

Điểm

Trang của tôi

Trang chủ

Khoá học

Tài liệu tham khảo về Moodle

Lịch

Các tập tin cá nhân

Các khoá học của tôi

Thực tập đồ án đa ngành (HK202)

Đồ họa máy tính (CO3059)_Trần Giang Sơn (DH_HK202)

Phân tích và thiết kế giải thuật (CO3031)_Võ Thị Ngọc Châu (DH_HK202)

Đồ họa máy tính (CO3059)_L01 (DH_HK202)

Phân tích và thiết kế giải thuật (CO3031)_L02 (DH_HK202)

More...

Đồ họa máy tính (CO3059)_Video

Trang của tôi / Khoá học / Video / Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính (Faculty of Computer Science and Engineering) / Khoa Học Máy Tính / Đồ họa máy tính (CO3059)_Video / Chương 5 / Bài kiểm tra chương 5

Đã bắt đầu vào lúc

Sunday, 6 June 2021, 10:45 AM

Tình trạng

Đã hoàn thành

Hoàn thành vào lúc

Sunday, 6 June 2021, 10:46 AM

Thời gian thực hiện

1 phút 20 giây

Điểm

10,00 của 10,00 (100%)

Câu hỏi **1**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Cờ câu hỏi

Cho 4 điểm trong không gian hai chiều, $A = (1, 2)$; $B = (3, 5)$; $C = (2, 3)$; $D = (4, 6)$. Hãy cho biết vector \overrightarrow{AB} bằng vector nào dưới đây

Chọn một:

☐ a. Các đáp án khác đều không đúng

☐ b. \overrightarrow{AC}

☒ c. \overrightarrow{CD}

☐ d. \overrightarrow{BA}

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Đúng xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

Câu hỏi **2**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Cờ câu hỏi

Nhận định nào dưới đây ĐÚNG

Chọn một:

☐ a. Tích có hướng của hai vector hai chiều có thể là một vector hoặc một con số

☐ b. Tích vô hướng của hai vector bất kỳ là một vector

☐ c. Tích vô hướng của hai vector bất kỳ là một con số

☒ d. Cả 3 đáp án còn lại đều sai

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Đúng xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

Câu hỏi **3**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Cờ câu hỏi

Hai vector tạo với nhau một góc nhọn, thì tích vô hướng của chúng có giá trị

Chọn một:

☒ a. Lớn hơn 0

☐ b. Nhỏ hơn 0

☐ c. Có thể lớn hơn 0, cũng có thể nhỏ hơn 0

☐ d. Bằng 0

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Đúng xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

Câu hỏi **4**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Cờ câu hỏi

Tích vô hướng của vector $\mathbf{a} = (2, 3, 4)$ và $\mathbf{b} = (5, -1, 2)$ là

Chọn một:

☒ a. 15

☐ b. 14

☐ c. 16

☐ d. 13

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Đúng xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

Câu hỏi **5**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Cờ câu hỏi

Tích có hướng của vector $\mathbf{a} = (-2, 3, 4)$ và $\mathbf{b} = (5, 1, 2)$ là

Chọn một:

☒ a. $(2, 24, -17)$

☐ b. $(2, -24, -17)$

☐ c. $(2, 24, 17)$

☐ d. 1

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Đúng xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

Câu hỏi **6**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Cờ câu hỏi

Thao tác nào dưới đây vô nghĩa trong một số trường hợp

Chọn một:

☐ a. Điểm cộng với vector

☐ b. Đại lượng vô hướng nhân với vector

☒ c. Điểm cộng với điểm

☐ d. Điểm trừ đi điểm

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Đúng xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

Câu hỏi **7**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Cờ câu hỏi

Phương trình tham số của ellipse có tâm trùng với gốc tọa độ, bán kính theo trục x là 5, bán kính theo trục y là 3

Chọn một:

☐ a. $x(t) = 3\cos(t)$; $y(t) = 5\sin(t)$

☐ b. $x(t) = 3\sin(t)$; $y(t) = 5\cos(t)$

☐ c. $x(t) = 5\sin(t)$; $y(t) = 3\cos(t)$

☒ d. $x(t) = 5\cos(t)$; $y(t) = 3\sin(t)$

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Đúng xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

Câu hỏi **8**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Cờ câu hỏi

Cho vector $\mathbf{a} = (1, 2)$ và $\mathbf{b} = (3, 6)$, nhận định nào dưới đây là đúng

Chọn một:

☐ a. Độ lớn vector đơn vị của \mathbf{a} bằng độ lớn vector đơn vị của \mathbf{b} , nhưng khác hướng

☐ b. Vector đơn vị của \mathbf{a} có độ lớn khác với độ lớn vector đơn vị của \mathbf{b}

☐ c. Các đáp án khác đều sai

☒ d. Vector đơn vị của \mathbf{a} bằng vector đơn vị của \mathbf{b}

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Đúng xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

Câu hỏi **9**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Cờ câu hỏi

Đối tượng A có biểu diễn đồng nhất là $(3, 2, 1)$, nhận định nào dưới đây là đúng:

Chọn một:

☐ a. Đối tượng A là một vector

☐ b. Đối tượng A có thể là điểm cũng có thể là vector

☒ c. Đối tượng A là một điểm

☐ d. Đối tượng A không phải là điểm cũng không phải là vector

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Đúng xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

Câu hỏi **10**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Cờ câu hỏi

Nhận định nào dưới đây là ĐÚNG về biểu diễn đường cong dưới dạng tham số

Chọn một:

☐ a. Chỉ được dùng để vẽ đường cong trong không gian 2 chiều

☐ b. Mỗi đường cong chỉ có một dạng biểu diễn tham số duy nhất

☒ c. Được dùng để vẽ đường cong đa trị (một giá trị của x có nhiều giá trị của y)

☐ d. Có 2 trong số 3 đáp án là đúng

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Đúng xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

Hoàn thành xem lại

◀ Chương 5 - Phần 7

Chuyển tới...

Chương 6 - Phần 1 ▶

Copyright 2007-2020 BKĐT-Đại Học Bách Khoa Tp.HCM. All Rights Reserved.
Địa chỉ: Nhà A1- 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp.HCM.
Email: elearning@hcmut.edu.vn
Phát triển dựa trên hệ thống Moodle