

Họ tên:.....
Lớp:.....
Mã SV:.....

Các dạng bài tập

1 Dạng điền khuyết có đáp án

Câu 1. Điền vào chỗ trống để các câu sau đúng

1. Mệnh đề $P \Rightarrow Q$ chỉ sai khi P và Q
2. Đồ thị của một hàm số chẵn nhận làm trục đối xứng.
3. Cho hai tập hợp $A = [m; m + 2]; B = [-1, 2]$. Với $m =$
($m \in \mathbb{Z}$) thì $A \subset B$.

2 Dạng hộp kiểm Check Boxes có đáp án/ không có đáp án

Câu 2. Chọn mệnh đề đúng

(a) Phương trình $x^2 - 3x + 8 = 0$ có nghiệm.	
(b) 12 là số chính phương.	
(c) $\sqrt{5}$ là số hữu tỉ.	
(d) Tích của ba số tự nhiên liên tiếp luôn chia hết cho 3.	
(e) $x^2 - x + 1 > 0$	
(g) Hai tam giác có hai cặp góc bằng nhau thì bằng nhau	

3 Dạng trắc nghiệm nhiều lựa chọn Multiple Choices

Câu 3. Một thí sinh phải chọn 10 trong số 20 câu hỏi. Hỏi có bao nhiêu cách chọn 10 câu hỏi này nếu 3 câu đầu phải được chọn:

- A.** C_{20}^{10} . **B.** $C_{20}^3 + C_{17}^7$. **C.** $C_{20}^3 \cdot C_{17}^7$. **D.** C_{17}^7 .

Câu 4. Một khách sạn nhỏ chuẩn bị bữa ăn sáng gồm 2 đồ uống là: trà và cà phê; 3 món ăn là: phở, bún và cháo; 2 món tráng miệng là:

bánh ngọt và sữa chua. Tính số cách chọn khẩu phần ăn gồm: 1 đồ uống, 1 món ăn và 1 món tráng miệng.

A.7.

B.12.

C.6.

D.20.

4 Dạng trắc nghiệm menu thả xuống DropDown

Câu 5. Chọn đáp án đúng:

-Cặp số. không là nghiệm của bất phương trình $5x - 2(y - 1) \leq 0$

-Cặp số $(1; -1)$ là nghiệm của bất phương trình

-Bất phương trình $3x - 2(y - x + 1) > 0$ tương đương với bất phương trình