|  |  |
| --- | --- |
|  | **ĐỀ ÔN TẬP** |
| **LỚP TOÁN 10** | **Môn: TOÁN** |
|  | **Thời gian: phút** |
|  | **Mã đề: 001** |

**Họ tên HS: ..................................................Số báo danh:..................................................**

**PHẦN III. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.**

**Câu 1.** Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức thỏa mãn điều kiện .

Lời giải:

Đường thẳng qua điểm và .

Đường thẳng qua điểm và .

Miền nghiệm của là nửa mặt phẳng chứa và chứa điểm .

Miền nghiệm của là nửa mặt phẳng chứa và chứa điểm .

Miền nghiệm của là nửa mặt phẳng bên phải trục .

Miền nghiệm của là nửa mặt phẳng bên trên trục .

và cắt nhau tại điểm .

Miện nghiệm của hệ đã cho là miền trong hình tứ giác .

.

Giá trị nhỏ nhất của là .

Đáp án: -3

**Câu 2.** Tìm giá trị lớn nhất của biểu thức thỏa mãn điều kiện .

Lời giải:

Đường thẳng qua điểm và .

Đường thẳng qua điểm và .

Miền nghiệm của là nửa mặt phẳng chứa và chứa điểm .

Miền nghiệm của là nửa mặt phẳng chứa và chứa điểm .

Miền nghiệm của là nửa mặt phẳng bên phải trục .

Miền nghiệm của là nửa mặt phẳng bên trên trục .

và cắt nhau tại điểm .

Miện nghiệm của hệ đã cho là miền trong hình tứ giác .

.

Giá trị lớn nhất của là .

Đáp án: 25

**—–HẾT—–**