Bài 1. Cho bất phương trình . Điểm nào sau đây thuộc miền nghiệm của bất phương trình? A. B. C. D.

Bài 2. Đường thẳng biên của bất phương trình có phương trình là: A. B. C. D.

Bài 3. Cho bất phương trình . Khi biểu diễn miền nghiệm trên mặt phẳng tọa độ, đường thẳng biên được vẽ bằng: A. Nét đứt B. Nét liền C. Nét chấm D. Không vẽ đường biên

Bài 4. Miền nghiệm của bất phương trình là: A. Nửa mặt phẳng không chứa gốc tọa độ B. Nửa mặt phẳng chứa gốc tọa độ C. Toàn bộ mặt phẳng tọa độ D. Không có miền nghiệm

Bài 5. Cho hai bất phương trình: và . Nhận xét nào sau đây đúng? A. Miền nghiệm của và giống hệt nhau B. Miền nghiệm của chứa miền nghiệm của C. Miền nghiệm của chứa miền nghiệm của D. Hai miền nghiệm không có điểm chung

Bài 6. Cho hệ bất phương trình . Điểm nào sau đây thuộc miền nghiệm của hệ? A. B. C. D.

Bài 7. Bất phương trình nào sau đây có miền nghiệm là nửa mặt phẳng phía trên đường thẳng ? A. B. C. D.

Bài 8. Cho bất phương trình . Điểm nào sau đây nằm trên đường thẳng biên? A. B. C. D.

Bài 9. Miền nghiệm của hệ bất phương trình là: A. Một đường thẳng B. Một điểm C. Một tam giác D. Một hình chữ nhật

Bài 10. Cho bất phương trình . Trong các điểm sau, điểm nào gần đường thẳng biên nhất? A. B. C. D.

Bài 11. Bất phương trình tương đương với: A. B. C. D.

Bài 12. Cho hệ bất phương trình . Tọa độ đỉnh của miền nghiệm có hoành độ lớn nhất là: A. B. C. D.

Bài 13. Miền nghiệm của bất phương trình không chứa điểm nào sau đây? A. B. C. D.

Bài 14. Cho bất phương trình . Điểm nào sau đây thuộc đường thẳng biên và thỏa mãn bất phương trình? A. B. C. D.

Bài 15. Hệ bất phương trình nào sau đây có miền nghiệm là một dải giữa hai đường thẳng song song? A. B. C. D.

Bài 16. Cho bất phương trình . Sau khi chia cả hai vế cho 3, ta được: A. B. C. D.

Bài 17. Miền nghiệm của hệ có diện tích bằng: A. B. C. D.

Bài 18. Bất phương trình có thể viết lại thành: A. B. C. D.

Bài 19. Cho hệ bất phương trình . Điểm thuộc miền nghiệm có tổng tọa độ lớn nhất là: A. B. C. D.

Bài 20. Cho hai bất phương trình: và . Điểm nào sau đây thuộc miền nghiệm của nhưng không thuộc miền nghiệm của ? A. B. C. D.