

CẤU TRÚC VÀ NỘI DUNG KIỂM TRA GIỮA HK1 – TOÁN 11

Bài 1. (2 điểm) Cho 1 giá trị lượng giác, tính cả giá trị lượng giác còn lại của góc đó

Bài 2. (0.5 điểm) Cho 1 giá trị lượng giác của 1 góc $2x$; x ; $\frac{x}{2}$ Tính 1 giá trị lượng giác của 1 góc liên quan hoặc giá trị của một biểu thức lượng giác.

Bài 3. (0.5 điểm) Chứng minh hoặc rút gọn biểu thức lượng giác.

Bài 4. (0,75 điểm) Tập xác định.

Bài 5. (0,75 điểm) Tìm tập giá trị hoặc giá trị lớn nhất – giá trị nhỏ nhất của 1 hàm số lượng giác.

Bài 6. (1.5 điểm) Phương trình lượng giác.

a)

b)

Bài 7. (1.0 điểm) Toán thực tế lượng giác.

Bài 8. (3.0 điểm) Hình học: bài điểm, đường thẳng và mặt phẳng trong không gian và bài hai đường thẳng song song.

a) Giao tuyến.

b) Giao điểm.

c) Chứng minh thẳng hàng hoặc đồng quy.

.....Hết.....