

ĐỀ THI THỬ THPT QUỐC GIA MÔN TOÁN

ĐỀ THI THỬ THPT QUỐC GIA
MÔN TOÁN
Năm học 2019-2020
Thời gian làm bài: 150 phút

Phần I: Trắc nghiệm (5 điểm)

1. Cho hàm số $y = x^3 - 3x^2 + 2x - 1$. Tập giá trị của hàm số là:

A. $(-\infty; 1]$ B. $(-\infty; 1)$
C. $(-\infty; 0]$ D. $(-\infty; 0)$

2. Cho hàm số $y = \sin(x)$. Tập giá trị của hàm số là:

A. $[-1; 1]$ B. $(-1; 1)$
C. $[-1; 1)$ D. $(-1; 1]$

3. Cho hàm số $y = \cos(x)$. Tập giá trị của hàm số là:

A. $[-1; 1]$ B. $(-1; 1)$
C. $[-1; 1)$ D. $(-1; 1]$

4. Cho hàm số $y = \tan(x)$. Tập giá trị của hàm số là:

A. $(-\infty; +\infty)$ B. $(-\infty; +\infty]$
C. $[-\infty; +\infty)$ D. $[-\infty; +\infty]$

5. Cho hàm số $y = \cot(x)$. Tập giá trị của hàm số là:

A. $(-\infty; +\infty)$ B. $(-\infty; +\infty]$
C. $[-\infty; +\infty)$ D. $[-\infty; +\infty]$

6. Cho hàm số $y = \sec(x)$. Tập giá trị của hàm số là:

A. $(-\infty; -1] \cup [1; +\infty)$ B. $(-\infty; -1) \cup (1; +\infty)$
C. $(-\infty; -1] \cup [1; +\infty]$ D. $(-\infty; -1) \cup (1; +\infty]$

7. Cho hàm số $y = \csc(x)$. Tập giá trị của hàm số là:

A. $(-\infty; -1] \cup [1; +\infty)$ B. $(-\infty; -1) \cup (1; +\infty)$
C. $(-\infty; -1] \cup [1; +\infty]$ D. $(-\infty; -1) \cup (1; +\infty]$

TÊN SẢN PHẨM		MÔ TẢ SẢN PHẨM		THÔNG TIN SẢN PHẨM	
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

