Ciências da Computação

3º Semestre

Calculo II

Professor: Carlos Caetano de Almeida

Aluno: Leonardo Faria Araujo

1. Log x = log b + log – log

log(x) = log(bc²) - log(³√a)

log(x) = log(bc² / ³√a)

x = bc²/³√a

2. log 1/a = log 1 - log a  
   log 1/b = log 1 - log b  
   log a = p - log b  
   log 1 = 0  
   log 1 - log a + log 1 - log b  
   2.log 1 - log a - log b  
   log - log a - log b  
   log 1 - log a - log b  
   log 1 - ( p - log b) - log b  
   log 1 - p + log b - log b  
   0 - p = -p


6. a) **5π/6, 7π/6, 11π/6**

b) **3π/4, 5π/4, 7π/4**

4. 3.0 + 5.(-1) - 7.(-1) /  1²  + (-1)² =

0 - 5 + 7 / 1 + 1  = 2 /2 = 1

1. AB = 75




7. -
8. -
9. -
11. -