Name: Phạm Đức Thể

ID: 19522253

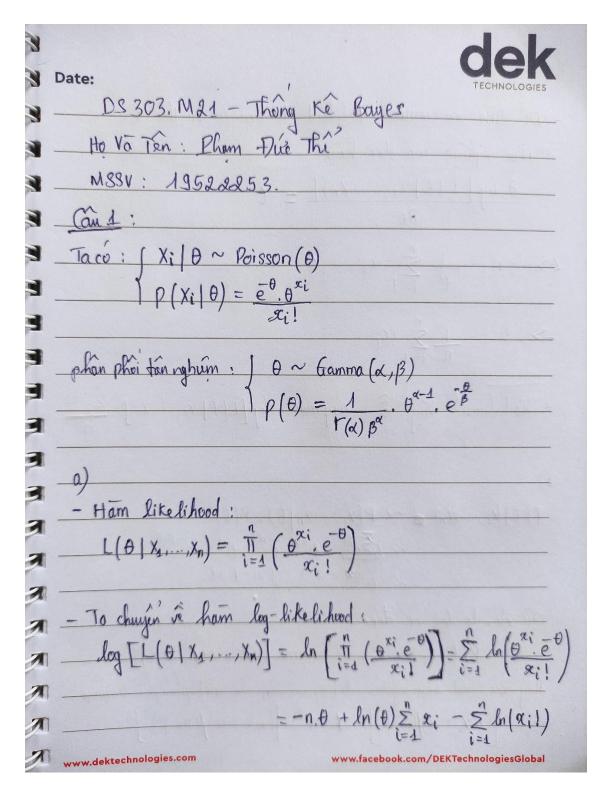
Class: DS303.M21

# Thống Kê Bayes

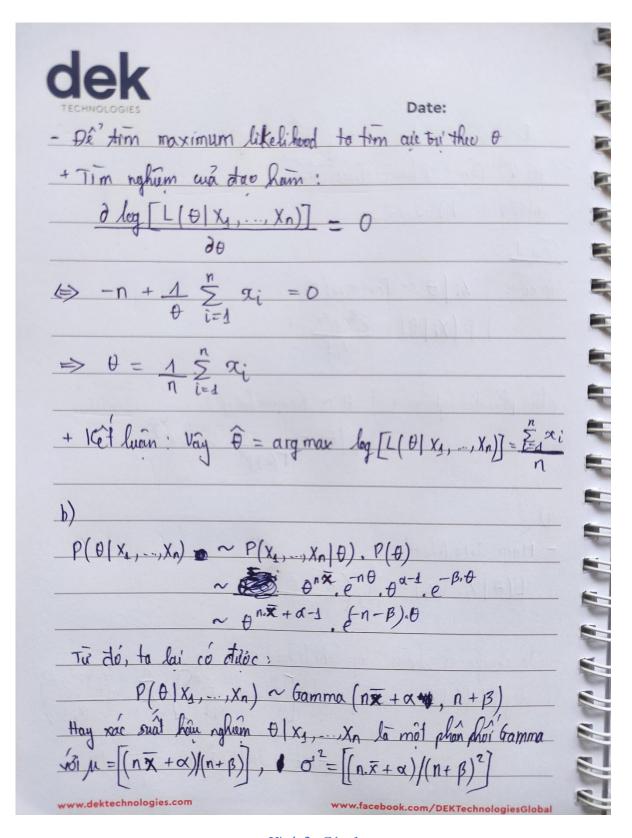
## **SUMMARY**

Task		Status	Page
Kiểm Tra Giữa Kỳ	Câu 1	Hoàn thành	2
	Câu 2	Hoàn thành	4
	Câu 3	Không hoàn thành	
	Câu 4	Hoàn thành	6
	Câu 5	Hoàn thành	8
	Câu 6	Hoàn thành 6a	9

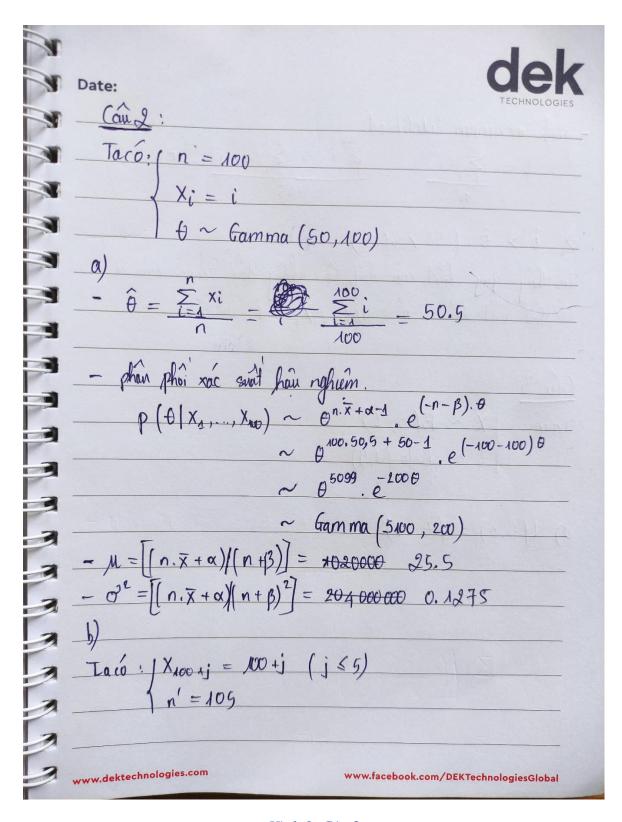
# Kiểm Tra Giữa Kỳ



Hình 1: Câu 1



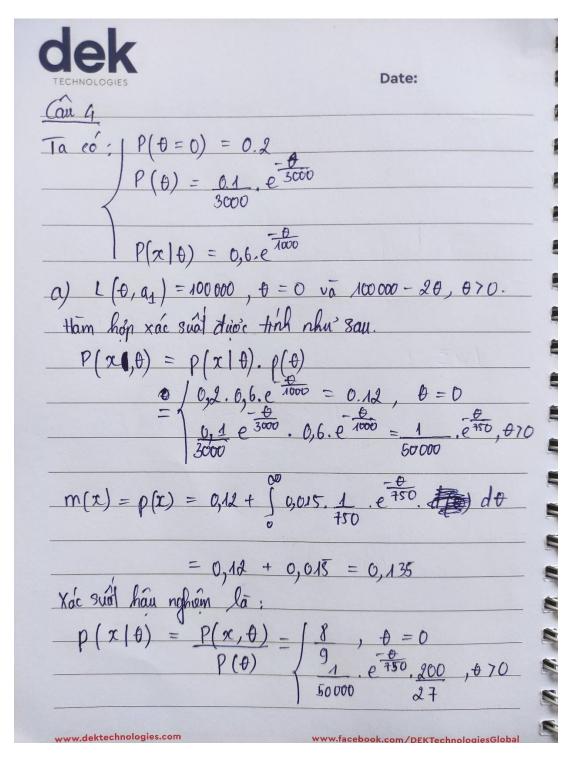
Hình 2: Câu 1



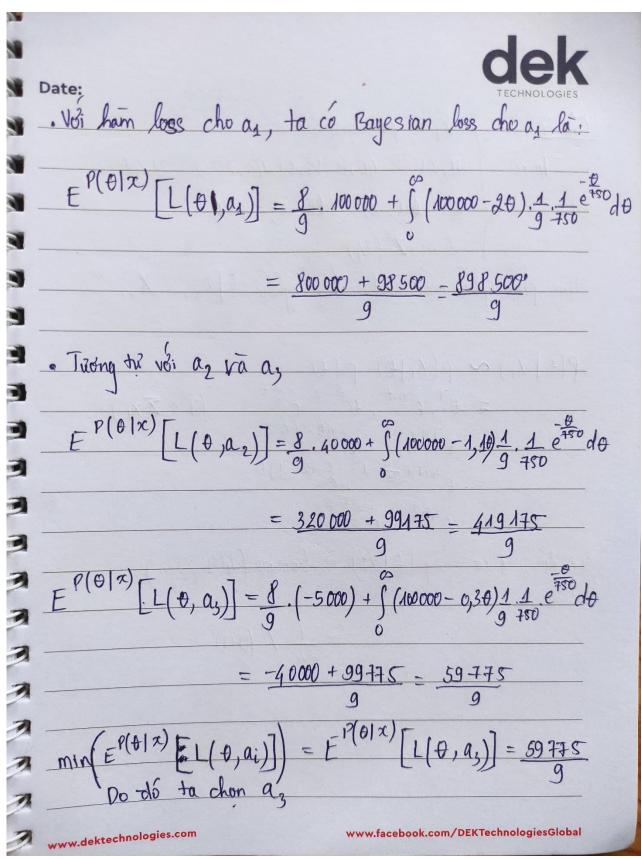
Hình 3: Câu 2

dek	Date:
- Tinh maximum litelihuon	1.
A' - 5'xi	Zi + > Consil =
- Tinh maximum likelihued $\hat{\theta}' = \frac{\hat{\Sigma}' x_i}{\frac{i-1}{n'}} = \frac{1}{n'}$	105 = 53
7 0 > 0 (53 > 50,5	5).
To thay guy hid ena de	ay số không đối sư với cáu a
(6) 100 mg	INT V I
The van Am, It = /	105 / 1/2 - 1.
^^ ^	
Can 3	
Tacó:   X ~ B(5, θ)  0 ~ Beta (1,9)	
0 ~ Beta (1,9	
1) 11001 - 10-012	
0) $L(\theta, a) = (\theta - a)^2$	

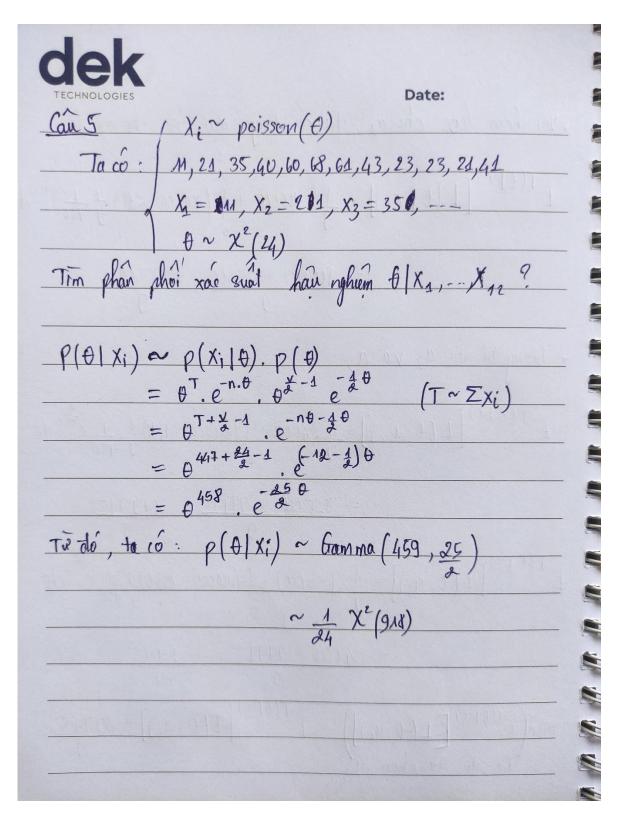
Hình 4: Câu 2



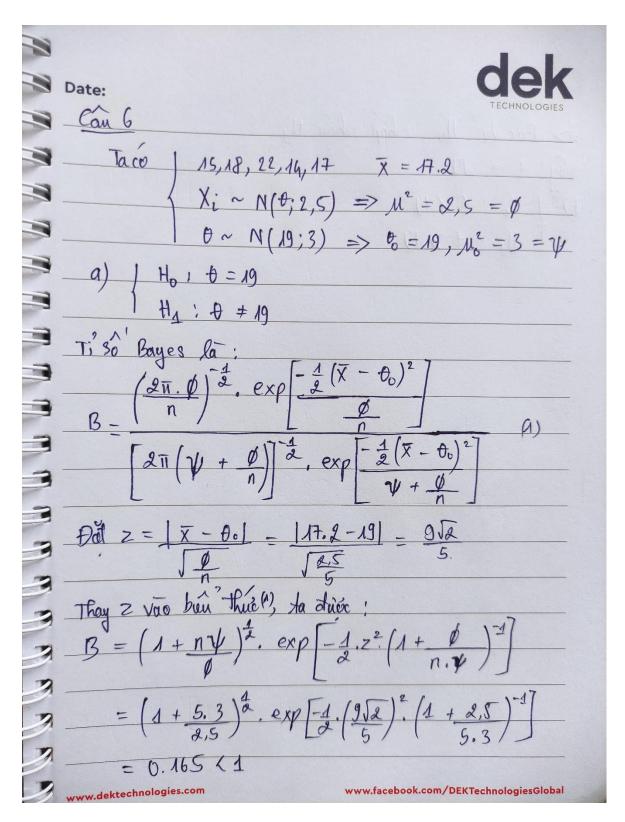
Hình 5: Câu 4



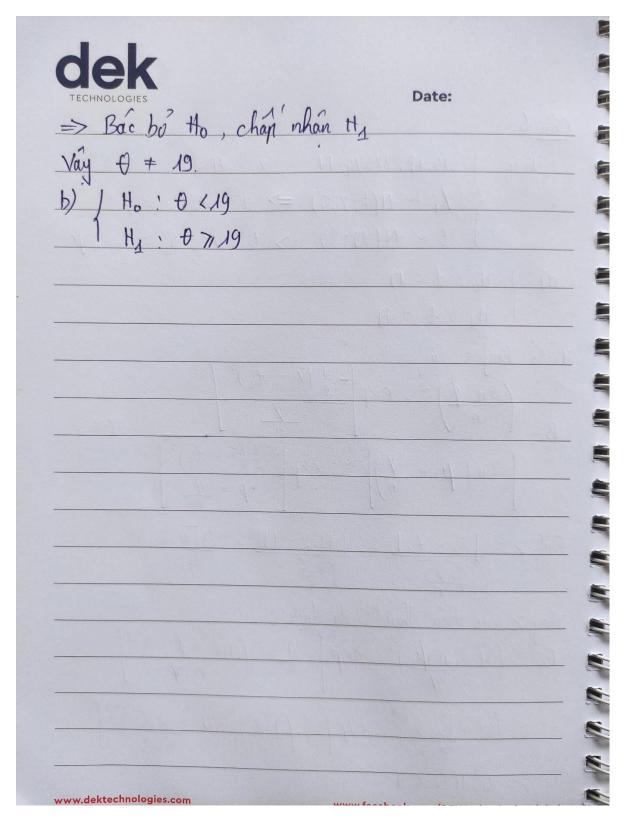
Hình 6: Câu 4



Hình 7: Câu 5



Hình 8: Câu 6a



Hình 9: Câu 6a

. . .