ĐỀ CƯƠNG – Thi 90 phút

Chú ý:

+ Lấy 3 chữ số sau dấu phẩy

+ Được sử dụng tài liệu

THAM SỐ: a= chữ số hàng đơn vị của MSV; b = chữ số hàng chục của MSV

Ví dụ: MSV = 20201973 🡺 a = 3; b = 7

Chương 1:

* Công thức cộng; công thức nhân XS; XS điều kiện
* Công thức xác suất toàn phần, công thức Bayes
* Phân phối chuẩn, phân phối chuẩn tắc (Tính xác suất; xác định các giá trị giới hạn khi biết xác suất)
* Các đại lượng đặc trưng của BNN: kỳ vọng, phương sai, độ lệch tiêu chuẩn.

Chương 2:

* Phương pháp hợp lý cực đại
* Ước lượng khoảng của trung bình
* Ước lượng khoảng của tỷ lệ

Chương 3:

* Kiểm định trung bình
* Kiểm định so sánh 2 trung bình

Chương 4:

* Viết phương trình đường hồi quy
* Tính hệ số tương quan