

Билет 12.

1. Постановка выборочной статистической модели. Точечная оценка параметра и характеристики. Функции потерь и функции риска, состоятельность оценки характеристики, достаточное условие для состоятельности оценки.
2. Общая линейная модель или задачи регрессии.
3. Оценить (Octave -код) объем части фигуры, ограниченной полусферой $z = \sqrt{1 - x^2 - y^2}$ плоскостью $z=0$.