

Лекция 11

Функции класса Картант.

1. Закончивая доказательства теоремы Хеймаса.
2. Определение класса C (уже раз)
3. Принадлежность классу C в терминах порожительной гармонической мажоранты (теорема Крейна)
4. Асимптотика функций из класса C .
5. Стандартные классы $(B_{\sigma}, PW_{\sigma}^p)$ все из C .
6. Напоминание: $\int \frac{\log |f(t)|}{1+t^2} dt < \infty$
если $f \in C$
7. Теорема о сложении индикаторных диаграмм.
8. Теорема Титмарша о сдвиге.

