

MAP0413/MAP5712 - 1o. Semestre de 2021

3a. lista de exercícios

1. Seja  $f : S_1(0) \rightarrow \mathbb{R}$  contínua. Mostre que

$$\int_{S_1(0)} f(-y) d\sigma(y) = \int_{S_1(0)} f(y) d\sigma(y).$$

Resolver os exercícios 10, 11, 12, 13 e 14 da apostila.