

Corso di Fondamenti di Analisi Matematica

a.a. 2016-17

G. Morsella

Esercizi del 6/6/17

1. Siano (X, \mathfrak{M}, μ) uno spazio di misura σ -finita, e $M_f \in B(L^2(X, \mu))$ l'operatore di moltiplicazione per una $f \in L^\infty(X, \mu)$ reale. Calcolare la misura spettrale di M_f .