

METODI MATEMATICI DELLA FISICA - II MODULO

COMPITO DI ESAME DEL 10 SETTEMBRE 2002

Sia $a \in \mathbb{C}$ con $|a| < 1$. Si calcoli l'integrale

$$\int_0^{2\pi} \frac{d\vartheta}{1 - 2a \cos \vartheta + a^2}.$$

TEMPO: 30 MINUTI