

METODI MATEMATICI DELLA FISICA - II MODULO

COMPITO DI ESAME DELL'11 GIUGNO 2002

Si calcoli l'integrale

$$\int_{\gamma} \frac{\sin z}{z^2 \cos z} dz,$$

dove $\gamma(t) = 2 \exp(it)$, $0 \leq t \leq 2\pi$.

TEMPO: 30 MINUTI