

81 . $\int_0^{2\pi} (\text{funkcja wymierna}) (\cos t, \sin t, e^{it}) dt = \left| \begin{array}{l} z = e^{it} \\ e^{-it} = \frac{1}{z} \end{array} \right|$

tak jak w (a), (c) $= \int_{\gamma} \dots$



$\langle -R, R \rangle + \gamma_R$

całka po γ_R w przypadku (b) i (d)
 zbliżyć do 0 (w przypadku (d) trzeba wziąć e^{ix}
 zamiast $\sin x, \cos x$)