

7.22. Пусть точка z движется по единичной окружности против часовой стрелки. Опишите движение следующих точек

а) $2z^2$; в) $3z + z^2$; д) $(z - i)^{-1}$; ж) $Rz + \rho z^n$ ($\rho < R$).

б) $z + 3z^2$; г) z^{-3} ; е) $(z - 2)^{-1}$;