

Пусть M — множество точек комплексной плоскости, соответствующих числам z , представляет собой окружность с центром в точке $(0; 1)$ радиусом 1. Изобразите на комплексной плоскости M_1 состоящее из всех точек, соответствующих числам z_1 , таким, что $z_1 = \frac{2}{z-i}$.