1. Разложить в ряд по степеням (z-z0) функцию

а) $\frac{z-i}{z+2i+1}, z\_{0}=i+2$

1. Определить типы особых точек функций

а) $zsin\frac{6}{z^{2}}$

1. Восстановить в окрестности точки z0 функцию f(z) по известной действительной u(x,y) или мнимой v(x,y) части и значению f(z0)

 u=2xy, f(0)=0