

ДЗ №8

Осипенко Д. 595гр

21 мая 2020 г.

1067

$$\int_{OB} f(z) dz \quad f(z) = y + xi \quad z_O = 0, z_A = i, z_B = 1 + i$$
$$\int_{z_O}^{z_A} u(x, y) dx - v(x, y) dy + i \int_{z_O}^{z_A} v(x, y) dx + u(x, y) dy =$$
$$\int_{z_O}^{z_A} y dx - x dy + i \int_{z_O}^{z_A} x dx + y dy$$