

ККР - 5

«Функції комплексного змінного. Диференціювання ФКЗ»

1. Знайти значення функції

$$\cos(2i - 1);$$

2. Знайти аналітичну функцію $f(z)$, якщо

$$\operatorname{Re} f(z) = x^2 - y^2 + 2.$$