

[東京工業大学 2022 年前期 1]



a, b を実数とし, $f(z) = z^2 + az + b$ とする。 a, b が

$$|a| \leq 1, |b| \leq 1$$

を満たしながら動くとき, $f(z) = 0$ を満たす複素数 z がとりうる値の範囲を複素数平面に図示せよ。

