

GIẢI BÀI 2 TRANG 136 SÁCH GIÁO KHOA GIẢI TÍCH LỚP 12

Đề bài.

Tính $\alpha + \beta$, $\alpha - \beta$, biết:

a) $\alpha = 3, \beta = 2i$

b) $\alpha = 1 - 2i, \beta = 6i$

c) $\alpha = 5i, \beta = -7i$

d) $\alpha = 15, \beta = 4 - 2i$

Hướng dẫn giải

$$(a+bi)+(c+di)=(a+c)+(b+d)i$$

$$(a+bi)-(c+di)=(a-c)+(b-d)i$$

ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 136 SGK GIẢI TÍCH LỚP 12

a) $\alpha + \beta = 3 + 2i$,

$\alpha - \beta = 3 - 2i$

b) $\alpha + \beta = 1 + 4i$

$\alpha - \beta = 1 - 8i$

c) $\alpha + \beta = -2i$,

$\alpha - \beta = 12i$

d) $\alpha + \beta = 19 - 2i$

$\alpha - \beta = 11 + 2i$