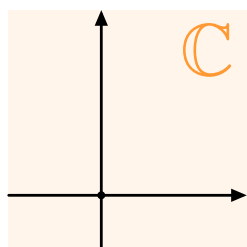


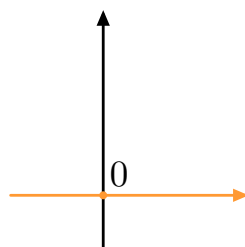
Комплексни бројеви

i

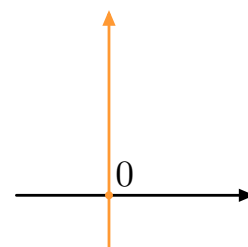
Имагинарна
јединица



Комплексна равна,
комплексни бројеви

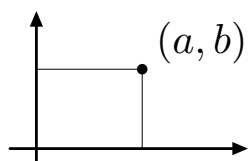


Реална оса



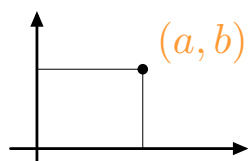
Имагинарна оса [чисто
имагинарни бројеви]

$$z = a + bi$$



Реални део,
имагинарни део

$$z = a + bi$$



Декартове координате

$$z = a + bi$$

$$\bar{z} = a - bi$$

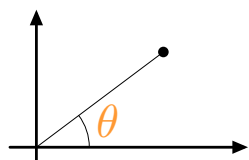
Комплексни
конјугат

$$z = a + bi$$

$$|z| = \sqrt{a^2 + b^2}$$

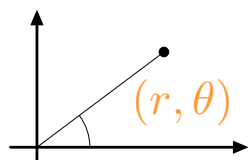
Апсолутна вредност
(комплексни модуо)

$$z = re^{i\theta}$$



Аргумент

$$z = re^{i\theta}$$

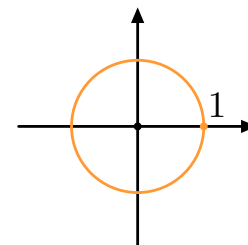


Поларне
координате

$$e^z$$

$$\log(z)$$

Комплексна експо-
ненцијална функција,
комплексни логаритам



Јединични круг