

Terms	Atamalar	Izoh
<u>Complex number</u>	Kompleks son	$a+bi$ kўrinishdagi ifoda (bu erda a va b –haqiqiy sonlar, i -mavhum birlik) kompleks son deyiladi. a soni kompleks sonning haqiqiy qismi, bi esa uning mavhum qismi deyiladi.
Two equal complex numbers	Ikki teng kompleks sonlar	Ikki $a+bi$ va $c+di$ kompleks sonlar faqat va faqatgina $a=c$ va $b=d$ бўлгандагина bir-biriga teng deyiladi
Joint complex numbers	O'zaro qo'shma kompleks sonlar	$a+ib$ va $a-ib$ kўrinishidagi kompleks sonlar ўzaro qo'shma kompleks sonlar deyiladi
The formule of Muavr	Muavr formulas	$z^n = (r(\cos \varphi + i \sin \varphi))^n = r^n (\cos n\varphi + i \sin n\varphi)$

GLOSSARIY

GLOSSARIY		
Complex number	<u>Kompleks son</u>	$Z = a + bi$ ko'rinishidagi son, bu yerda $a, b \in R, i^2 = -1$
Modul of complex numbers	<u>Kompleks sonning moduli</u>	Ixtiyoriy $Z = a + bi$ kompleks son uchun $\sqrt{a^2 + b^2}$ ko'rinishida ifodalanadigan miqdor
The <i>real part</i> of the complex number	<u>Kompleks sonning haqiqiy qismi</u>	Ixtiyoriy $Z = a + bi$ kompleks sonning haqiqiy qismi deb undagi a soni olinadi
The <i>imaginary part</i> of the complex number	<u>Kompleks sonning mavhum qismi</u>	Ixtiyoriy $Z = a + bi$ kompleks sonning haqiqiy qismi deb undagi b soni olinadi
Difference		Ayirma
Axiom		Aksioma
To belong		Tegishli bo'lmoq
Any		Ixtiyoriy
For example		Masalan

Property		Xossa
To denote		Belgilamoq
The same		Bir xil
Sign		Belgi