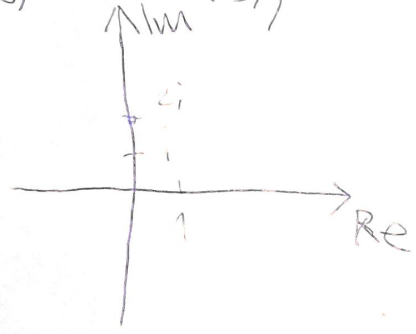


MILVA K. ...
63200182
a = 2

1. a) $z = |z|(\cos(\varphi) + i\sin(\varphi))$

$z_1 = 2i$
 $z_2 = 1 - i$



b

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

$z = a + bi$

3. RABIMO ODVAJATI

b.) NAJPROJEJ RABIMO (log(x))
PO DELITI
DU - ODVEJEMO

KER
INTEGRAL

4. b.) $\vec{x} \cdot \vec{y} = 0$

IMA DAJE IMA DVAJE ZNAMO NE

TO JE PRAVOKOTNO
a.) $x = \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \\ x_3 \end{bmatrix}$ $y = \begin{bmatrix} y_1 \\ y_2 \\ y_3 \end{bmatrix}$

5. TO JE UNO S PRSTI

K POC MNOZI S (UZAM) PIVOT PAI

OBRACAS URSTICE
 $x \cdot y = \begin{bmatrix} x_1 \cdot y_2 + x_1 \cdot y_3 + x_2 \cdot 0 + x_2 \cdot y_3 + x_3 \cdot 0 \\ + y_2 x_1 + y_3 x_2 \end{bmatrix}$

DVEA TRA PIVOT
DVEA TRA PIVOT
DVEA TRA PIVOT