

moivre $z = |z|^n(\cos n\varphi + i\sin n\varphi)$
 $\sqrt[n]{z} = \sqrt[n]{|z|} \left(\cos \frac{\varphi + 2k\pi}{n} + i\sin \frac{\varphi + 2k\pi}{n} \right)$ dla $w_x k = x$
 $\sqrt{2-2i} = x + yi \quad x^2 + y^2 = |z|$
 $\Delta = -\sqrt{i^2} * x = \sqrt{i^2} * \sqrt{x} = |i| * \sqrt{x} \quad (2 \text{ rozw } 6i \text{ lub } -6i)$
 Mn. Mac. Lk==Lw
 Odwr lub Wyzn tylko z M. □
 Wyzn = det = 1 * (-1)^w+k
 $A^1 = \frac{1}{|A|} * (A^D)^T$
 A^D wykr. Pokolei w i k, det z reszty, NEGUI, + na \
 Cr, tyle samo rown co niewia, jego det!=0 $|x|/|z|$

	Cw			
	I	II	III	IV
Cos	+	-	-	+
sin	+	+	-	-
φ	a	π -a	π +a	2π -a

	0	30	45	60	90
	0	$\pi/6$	$\pi/4$	$\pi/3$	$\pi/2$
Cos	1	$\sqrt{3}/2$	$\sqrt{2}/2$	$1/2$	1
sin	0	$\frac{1}{2}$	$\sqrt{2}/2$	$\sqrt{3}/2$	0