

$\arcsinx > \arccos x$
 $x \in (\sqrt{2}/2; 1]$

2 способ
 $\arcsinx > \pi/2 - \arcsinx$
 $\arcsinx > \pi/4$
 $x \in (\sqrt{2}/2; 1]$

АРКИ НЕРАВЕНСТВА 05

$\arcsinx > \arccos x$

