1.68
ג2

$\sqrt{3-x} > x-1$

תחום המדרה: $3-x \geq 0$

$\boxed{3 \geq x}$

אם אגף ימין שלילי האי שוויון נכון $0 > x-1$ ← $\boxed{1 > x}$

" " " תוכי ומותר להעלות בריבוע את שני האגפים

$3-x > x^2-2x+1$

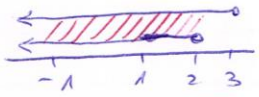
$0 > x^2-x-2$

$-1 < x < 2$

אז

$x < 2$

לסיכום:



$\boxed{x < 2}$