

ವರ್ಗಸಮೀಕರಣ

ಸೂತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ವರ್ಗಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು

ವರ್ಗಸಮೀಕರಣ	ವರ್ಗಸಮೀಕರಣ
$x^2 - 5x + 6 = 0$	$x^2 + 2x + 1 = 0$
$ax^2 + bx + c = 0$	$ax^2 + bx + c = 0$
ವರ್ಗಸಮೀಕರಣದ ಆದರ್ಶರೂಪದೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ	ವರ್ಗಸಮೀಕರಣದ ಆದರ್ಶರೂಪದೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ
a= b= c=	a= b= c=
$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$	$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$
$x = \frac{-(-) \pm \sqrt{(-)^2 - 4(-)()}}{2()}$	$x = \frac{-(-) \pm \sqrt{(-)^2 - 4(-)()}}{2()}$
$x = \frac{+() \pm \sqrt{() - (-)}}{()}$	$x = \frac{-(-) \pm \sqrt{() - (-)}}{()}$
$x = \frac{() \pm \sqrt{}}{()}$	$x = \frac{-(-) \pm \sqrt{}}{()}$
$x = \frac{() \pm ()}{()}$	$x = \frac{-(-) \pm ()}{()}$
$x = \frac{() + ()}{()}$ $x = \frac{() - ()}{()}$	$x = \frac{-(-) + ()}{()}$ $x = \frac{-(-) - ()}{()}$
$x = \frac{()}{()}$ $x = \frac{()}{()}$	$x = \frac{()}{()}$ $x = \frac{()}{()}$
$x = ()$ $x = ()$	$x = ()$ $x = ()$