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= $\frac{-(\ \ )\pm\sqrt{(\ \ )^2-4(\ \ )(\ \ )}}{2(\ \ )}$ x= $\frac{+(\ \ )\pm\sqrt{(\ \ )-(\ \ )}}{(\ \ )}$ x= $\frac{(\ \ )\pm\sqrt{\ \ }}{\ }$ x= $\frac{(\ \ )\pm(\ \ )}{(\ \ )}$ x= $\frac{(\ \ )+(\ \ )}{(\ \ )}$ x= $\frac{(\ \ )-(\ \ )}{(\ \ )}$ x= $\frac{(\ \ )}{(\ \ )}$ x= $\frac{(\ \ )}{(\ \ )}$ x= ( ) x= ( )	x= $\frac{-b\pm\sqrt{b^2-4ac}}{2a}$ x= $\frac{-(\ \ )\pm\sqrt{(\ \ )^2-4(\ \ )(\ \ )}}{2(\ \ )}$ x= $\frac{-(\ \ )\pm\sqrt{(\ \ )-(\ \ )}}{(\ \ )}$ x= $\frac{-(\ \ )\pm\sqrt{\ \ }}{\ }$ x= $\frac{-(\ \ )\pm(\ \ )}{(\ \ )}$ x= $\frac{-(\ \ )+(\ \ )}{(\ \ )}$ x= $\frac{-(\ \ )-(\ \ )}{(\ \ )}$ x= $\frac{(\ \ )}{(\ \ )}$ x= $\frac{(\ \ )}{(\ \ )}$ x= ( ) x= ( )

LIVEWORKSHEETS