Geradengleichung

2

Gegeben ist der Punkt $P=(x_p|y_p)$.
Bestimmen Sie die Gleichung der Geraden die durch P mit der Steigung m_g geht.

	Richtig	Falsch
$y=m_g\cdot x+y_p-m_g\cdot x_p$		
$y=m_g(x-y_p)+x_p$		
$y_p=m_g(x_p-x)+y$		
$y=m_g(x_p-x)+y_p$		
$y=m_g(x+x_p)+y_p$		
$y=m_g(x-x_p)+y_p$		

2013 Henrik Horstmann

Geradengleichung

2

Gegeben ist der Punkt $P=(x_p|y_p)$.
Bestimmen Sie die Gleichung der Geraden die durch P mit der Steigung m_g geht.

	Richtig	Falsch
$y=m_g\cdot x+y_p-m_g\cdot x_p$		
$y=m_g(x-y_p)+x_p$		
$y_p=m_g(x_p-x)+y$		
$y=m_g(x_p-x)+y_p$		
$y=m_g(x+x_p)+y_p$		
$y=m_g(x-x_p)+y_p$		

2013 Henrik Horstmann

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz.
2013 Henrik Horstmann