

Die neue
**SMART Notebook
Math Software**

stattet Sie mit vielseitigen Mathetools aus, die die Effizienz der ursprünglichen Software noch optimieren. Das Verständnis mathematischer Zusammenhänge wird vereinfacht und deren Darstellung verbessert. Was Ihnen die Software im Einzelnen für Vorteile bietet, wird im Folgenden dargestellt.



VD MEDIA
SYSTEMHAUS FÜR MEDIEN-TECHNIK

www.vd-media.de
info@vd-media.de
Fon: 0511 / 87 65 48 90
Fax: 0511 / 87 65 48 99



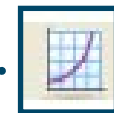
Werkzeug Regelmäßige Polygone:
Wählen Sie von regelmäßigen Polygonen mit 3 bis 15 Seiten aus und passen Sie Farbe, Größe und Linienart individuell mit dem Properties Tab an.



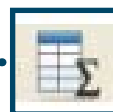
Gleichungen:
Smart Notebook Math erkennt viele Zahlen, Buchstaben, Symbole und Funktionen und wandelt diese in getippten Text um.

Lösen von Gleichungen:
Wenn die Notebook Software Ihre mathematischen Symbole erkannt hat, können Sie den Befehl erteilen, selbige direkt zu lösen und anschließend mathematisch, symbolisch oder grafisch darzustellen.

$$y = 2x + 2$$



Individueller Graph:
Fügen Sie ein Koordinatensystem ein und passen Sie Titel, Größe, Punkte, Rasterlinien und Position ihren Bedürfnissen an.



Dynamischer Graph:
Kreieren Sie Graphen anhand von Gleichungen. Wenn Sie die Gleichung verändern, passt sich der Graph automatisch an. Entwerfen Sie Graphen mithilfe einer Wertetabelle. Wenn Sie die Tabelle verändern, gleicht sich der Graph automatisch an und umgekehrt.

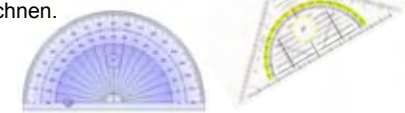
x	y
1	4



Messinstrumente:
Lineal:
Das Lineal wird Ihnen eine nützliche Hilfe sein beim Messen, Veranschaulichen und Zeichnen.



Winkelmesser & Geodreieck:
Benutzen sie den Winkelmesser um direkt auf Ihrer Notebook Seite zu messen oder um Bögen und Kreise zu Zeichnen.



Zirkel:
Nutzen Sie den Zirkel und beeinflussen Sie dessen Weite, Winkel und Position, bevor Sie mit ihm Bögen und Kreise zeichnen.



Werkzeug unregelmäßige Polygone:
Entwerfen Sie unregelmäßige Polygone anhand von Punkten direkt in Ihrer Notebook Software Seite.



Erweiterte Formenbearbeitung:
Verändern Sie Formen, indem Sie deren Winkel direkt bearbeiten. Lassen Sie sich Innenwinkel und Seitenlängen anzeigen, die sich sofort angleichen, wenn Sie die Form bearbeiten.