

5. Mathematik-Intensivkurs

September 2014

Nutzung des Mathematik-Programms „ClassPad-Manager Professional Edition“

S/W-Version: aktuelle Version 03.06.3000 vom 30.07.2014

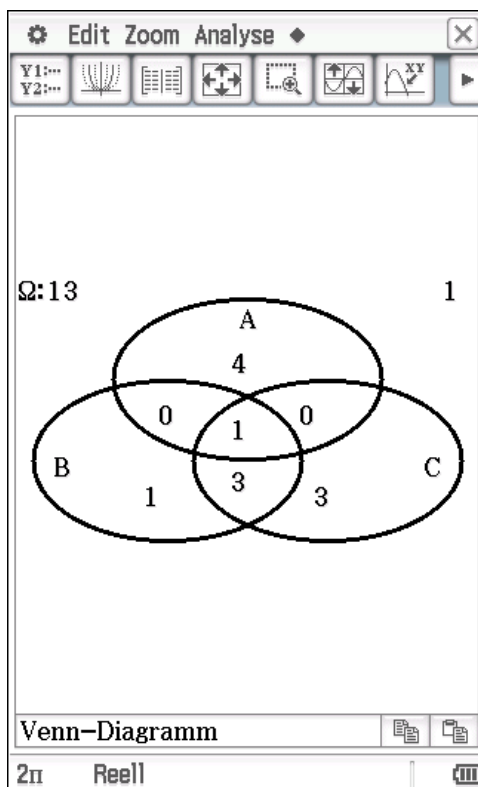
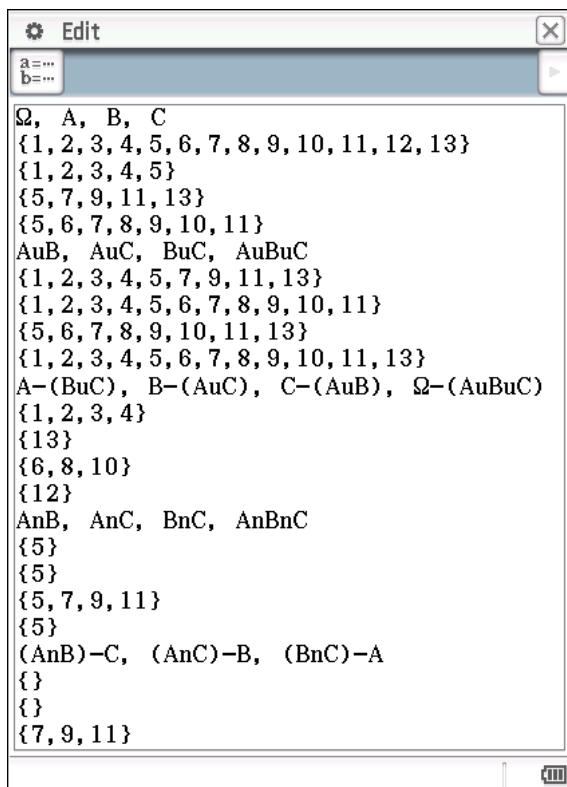
Farb-Version: aktuelle Version 02.00.0000 vom 30.07.2014

Beispiel zur Mengenlehre mit ClassPad-Manager II (Farbversion):

Nutzung des Programms **StrOVenn** (erstellt im Projektseminar im WS2013/2014), vgl.

<http://www2.htw-dresden.de/~s64564/Projekt%20Menge%20ClassPad/>

Eingabesyntax: **StrOVenn($\Omega, A, B, C, 3, 2, 0$)**, d.h. 3 Teilmengen, 2=Farbversion, 0=num.Mengen



Download: Bedienungsanleitung zur Mengenlehre

http://www.htw-dresden.de/~paditz/Bedienungsanleitung_Menge_Version_0_9_13.pdf

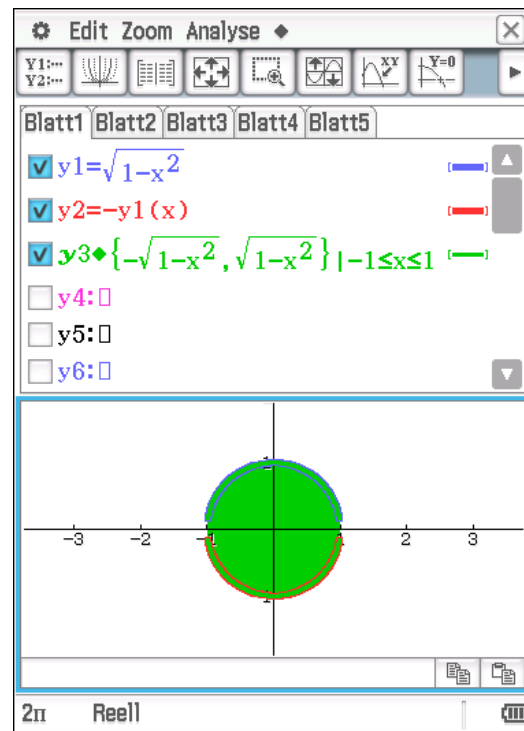
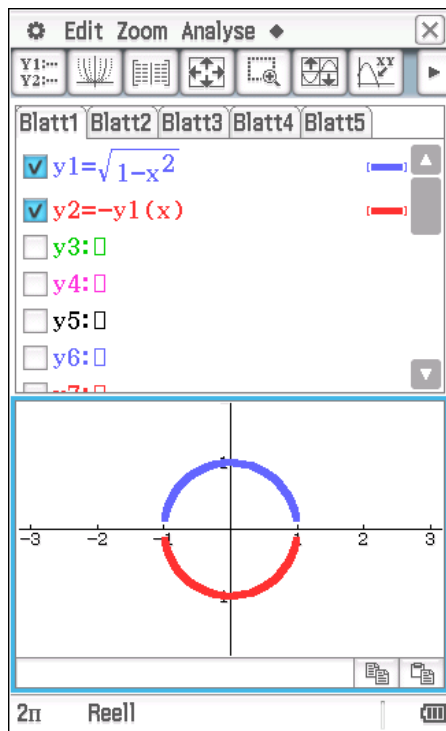
Handout zur Mengenlehre 2014 (sowie Rechenregeln und Bruchrechnung):

<http://www.informatik.htw-dresden.de/~paditz/1Mengenlehre2014.pdf>

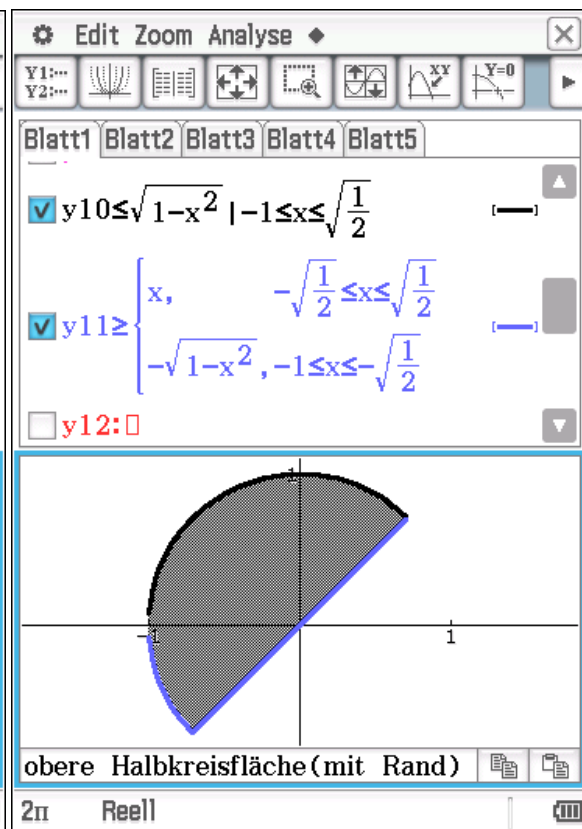
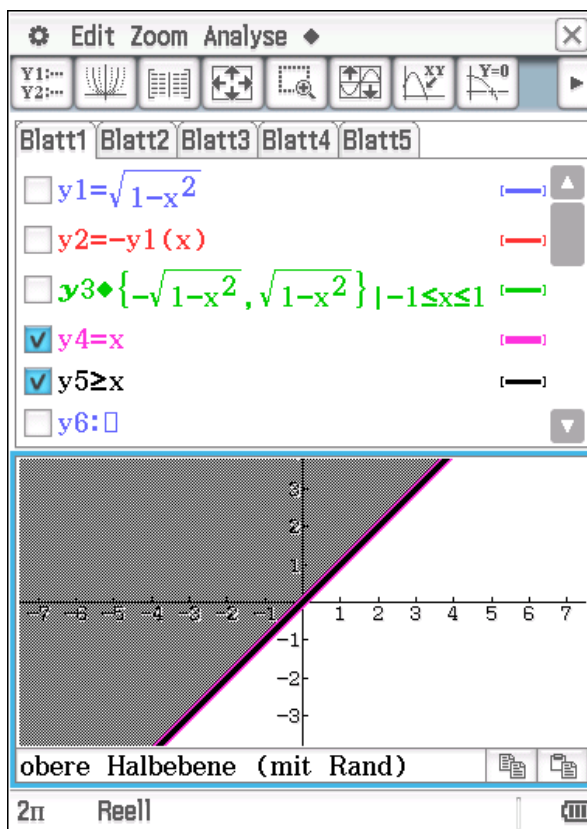
<http://www.informatik.htw-dresden.de/~paditz/2grundl-Rechenregeln2014.pdf>

<http://www.informatik.htw-dresden.de/~paditz/3Bruchrechnung2014.pdf>

2D-Grafik: Kreislinie (Einheitskreis) und Kreisfläche (Einheitskreis) mit Rand



Weitere Punktmengen in der x-y-Ebene (als 2D-Grafik):



Download des vcp-files für den CP400:

<http://www.informatik.htw-dresden.de/~paditz/Mathe-Intensiv2014-CP400.vcp>

5. Mathematik-Intensivkurs

September 2014

Nutzung des Mathematik-Programms „ClassPad-Manager Professional Edition“

S/W-Version: aktuelle Version 03.06.3000 vom 30.07.2014

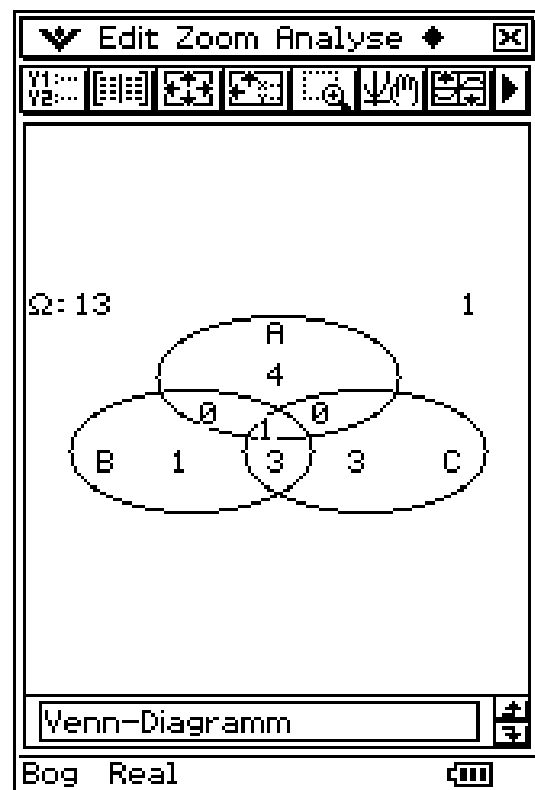
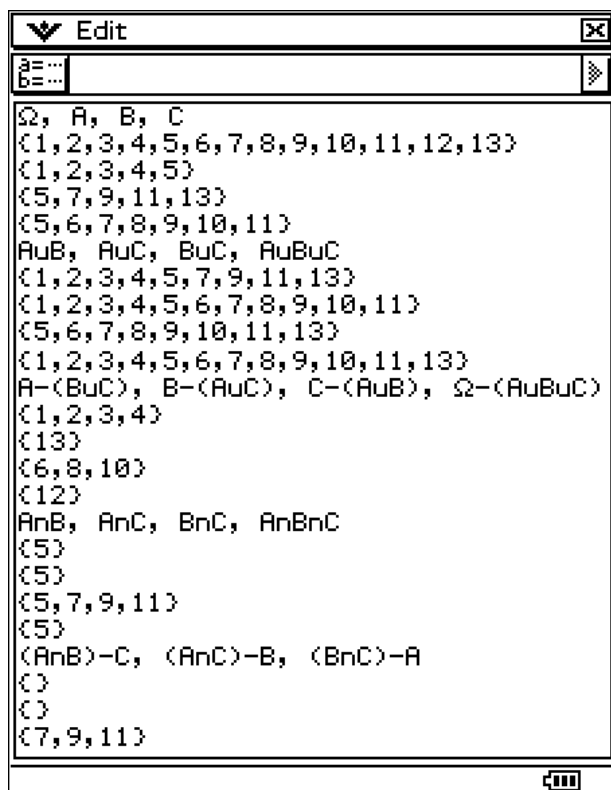
Farb-Version: aktuelle Version 02.00.0000 vom 30.07.2014

Beispiel zur Mengenlehre mit ClassPad-Manager Version 3.06 (S/W-Version):

Nutzung des Programms **StrOVenn** (erstellt im Projektseminar im WS2013/2014), vgl.

<http://www2.htw-dresden.de/~s64564/Projekt%20Menge%20ClassPad/>

Eingabesyntax: **StrOVenn($\Omega, A, B, C, 3, 1, 0$)**, d.h. 3 Teilmengen, 1=S/W-Version, 0=num.Mengen



Download: Bedienungsanleitung zur Mengenlehre

http://www.htw-dresden.de/~paditz/Bedienungsanleitung_Menge_Version_0_9_13.pdf

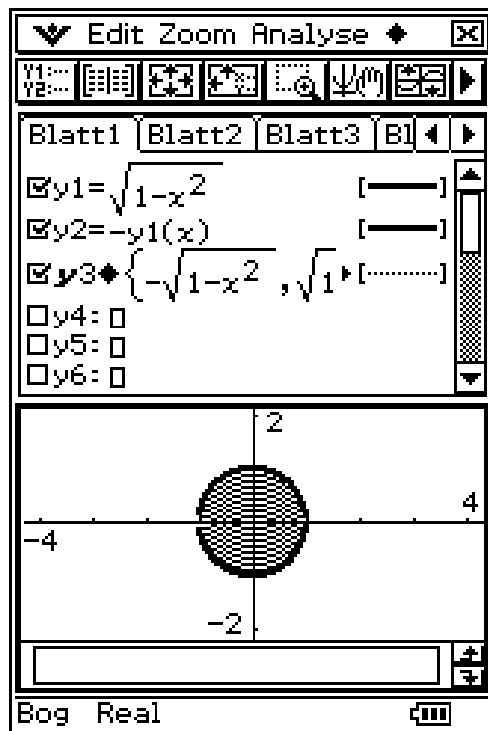
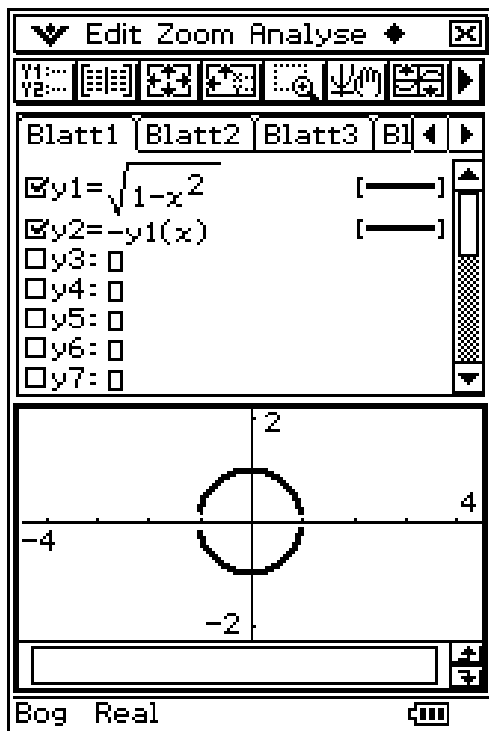
Handout zur Mengenlehre 2014 (sowie Rechenregeln und Bruchrechnung):

<http://www.informatik.htw-dresden.de/~paditz/1Mengenlehre2014.pdf>

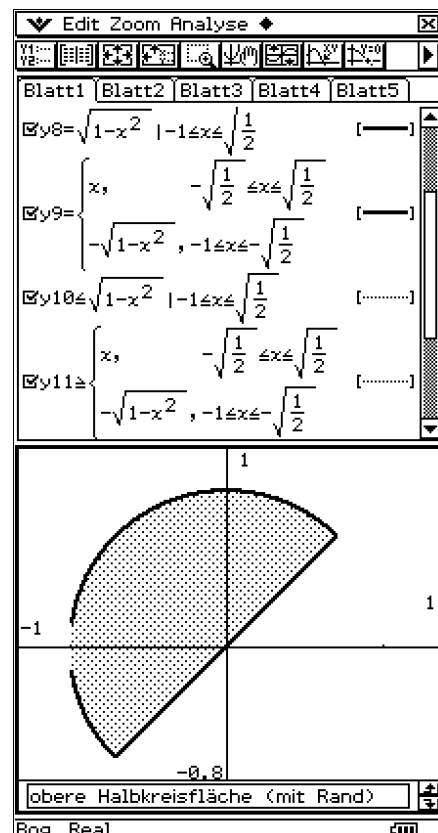
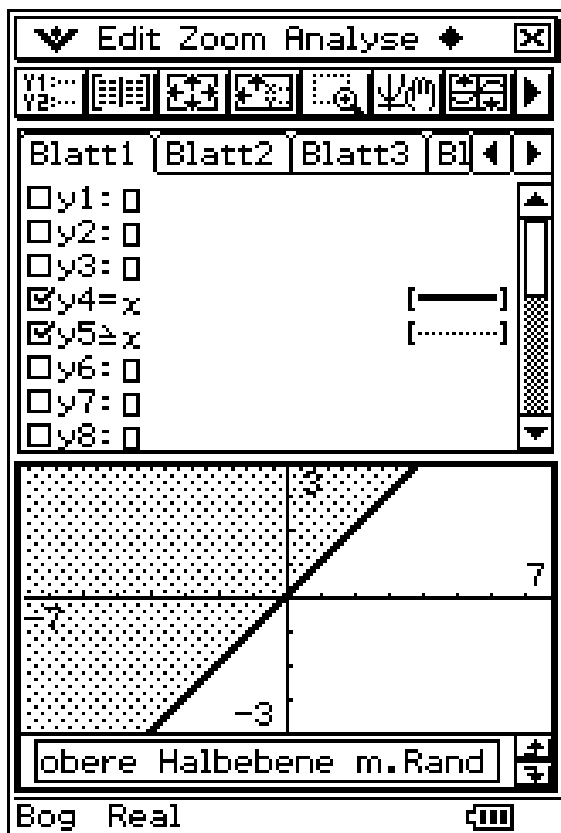
<http://www.informatik.htw-dresden.de/~paditz/2grundl-Rechenregeln2014.pdf>

<http://www.informatik.htw-dresden.de/~paditz/3Bruchrechnung2014.pdf>

2D-Grafik: Kreislinie (Einheitskreis) und Kreisfläche (Einheitskreis) mit Rand



Weitere Punktmengen in der x-y-Ebene (als 2D-Grafik):



Download des vcp-files für den CP330:

<http://www.informatik.htw-dresden.de/~paditz/Mathe-Intensiv2014-CP330.vcp>