

Aufgaben zur Veranstaltung
Tutorium Mathematik, WS 2014/2015

Janine Federer, Yvonne Nix, Rebecca Sarholz

FH Aachen, Campus Jülich; IT Center, RWTH Aachen

Hausaufgabe 03: Ungleichungen

11.11.2014

Bitte im ILIAS hochladen bis 17.11.2014

1.) Man bestimme die Lösungsmenge von

$$|x^2 + 4x + 6| \geq 5$$

2.) Man bestimme alle reellen Zahlen x , für die gilt

$$x^2 - 2|x| + 1 \geq 3x + 7$$