

Mathematik für Informatiker 2

Übungsblatt 7

Lukas Vormwald Noah Mehling Gregor Seewald

Übung 5:Dienstag 12:00

Aufgabe 1

Aufgabe 2

- a) Da p ungerade, ist f' und f'' immer gleich 0, da $p \geq 2$, daraus folgt $f'' = 0$ und damit ist die hinreichende Bedingung aus dem Satz 12.18 verletzt.