## Deckblatt für die Abgabe der Übungsaufgaben IngMathC2

Name, Vorname: Wurm, Jens

StudOn- Kennung: qy28qise

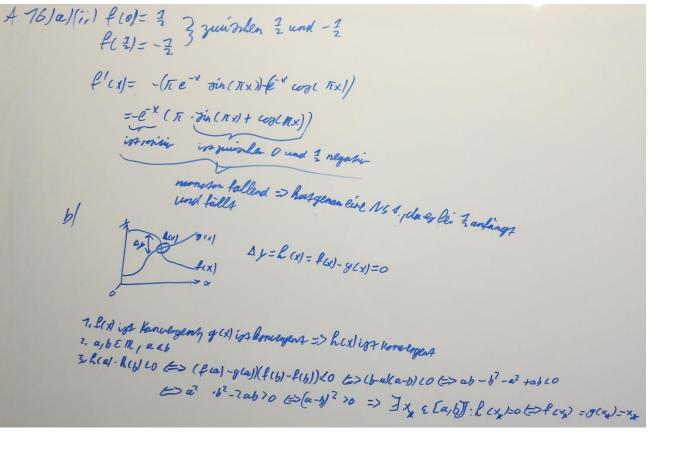
Blatt- Nummer: 0

Übungsgruppe- Nr. 7

Die Folgenden Aufgaben gebe ich zur Korrektur frei: Alle



Lim  $\binom{\frac{1}{n}}{2} = 2$  unendlik koth  $\sqrt{n} = \frac{1}{n} = 2$  unendlik koth  $\sqrt{n} = \frac{1}{n} = 2$  unendlik koth  $\sqrt{n} = \frac{1}{n} = \frac{1}{n} = 2$  unendlik koth  $\sqrt{n} = \frac{1}{n} = 2$  und obersk auflagetliche alziken  $\frac{1}{n} = \frac{1}{n} = 2$   $\frac{1}{n} = 2$   $\frac{1}{$ 



4 75/C) fell ist kompake, de  $0_{\phi}$  algertlesse ist

hul folic 4 5. 72 hipper "5 90 rige tunhsume and homopolise, menger

E I relimine Maximum und Minimum an . D. R. may feet min fext existing.

A 17) (i)  $\frac{1}{1}$  (ii)  $\frac{1}{1}$  (I can violes ung) =>  $\frac{1}{1}$  =7 => 2  $\frac{1}{1}$  =2  $\frac{1}{1}$  (I in fext) = lon ( $\frac{1}{1}$   $\frac{1}{1}$  ( $\frac{1}{1}$   $\frac{1}{1}$