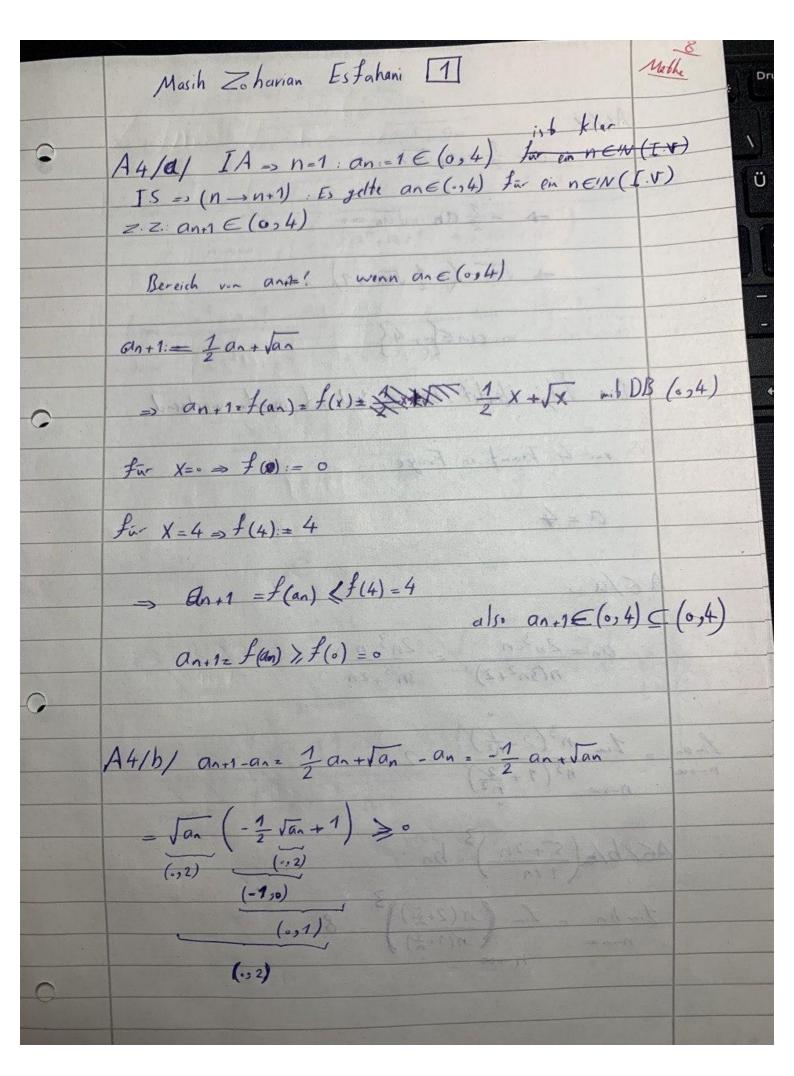
Deckblatt für die Abgabe der Übungsaufgaben IngMathC2

Name, Vorname:	Masih Zoharian Esfahani
StudOn-Kennung:	22295222
Blatt-Nummer:	2
Übungsgruppen-Nr:	7
Die folgenden Aufgaben gebe ich zur Korrektur frei:	
<u>A1</u> , <u>A2</u> , <u>A3</u> ,	
18 5/21 * 30–26	



Masih Zoharian Esfahani (21 A4/4 a= fan + Van - 1 an + Jan = . Van (-1/2 Van +1) =. > an E (0, 4) Die Folge stratet bei o und ist month wachsend nur 4 kount in Frage. a = 4A 6/a = $a_n = \frac{2n^3 - n}{n(3n^2 + 2)} = \frac{2n^3 - n}{3n^3 + 2n}$ $A6/b/\sqrt{\frac{5+2n}{1+n}}^3 z bn$ $\frac{1}{n \rightarrow \infty} = \lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{x(2+\frac{1}{2})}{x(1+\frac{1}{2})} \right)^{\frac{3}{2}} = 8$

