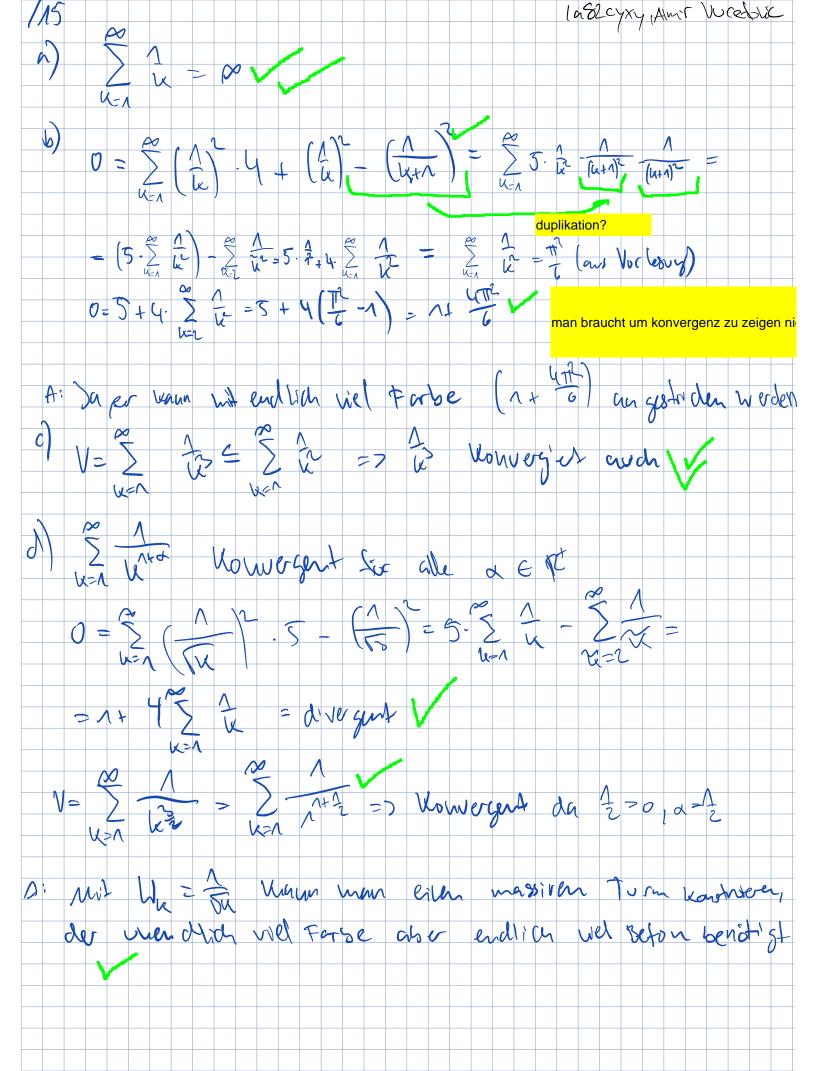
## Deckblatt für die Abgabe der Übungsaufgaben IngMathC2

Name, Vorname:	Vocatoric Almir
StudOn-Kennung:	La Elcyx
Blatt-Nummer:	
Übungsgruppen-Nr:	7

Die folgenden Aufgaben gebe ich zur Korrektur frei:

AMS, AMG, AMT, \_\_\_\_\_

19/20\*30=28.5



1002 CYXY, Amir Westix (A 16 G) I) & (x) = x > + s'ux - cos x Bo Hano: neg. Wort, poc Vert, Stet glest = ) wirel. A NUISINE vernight in une frie - genow 1 Millselle Strigent: sun x getig, cosx strig, x scrig; fix) storig Hore: f(v) = 0+84(0) -05(0)= -1 C(2) = 2 +1 -0 -0 Monstowe. 1) & is stong nowon wadered sux 14 im her will mouston went sud, cosx is mountain Callend, wild redown also grants -cos x ist no noton wansend -> fext (St monoton washsend 2) ((x) = 3x2 + cosx, +5/h; > 0 30 20 in (0 IT) 7 f wow for rulhsend => f (x) and (0 /2) eperor ene uniselle f(x) = ex cos tx - 2 cux (0, 2) (CX) Set 5, du ex stry, cos x sets F(0) = 2 -> who- 1 Nulcolle

Monstolie et mondon Callend, cos TX and CO, 3) nondan Callend => S(x) no motor fallent => genan 1 1. (6kb au f (0, 2) 6) 9=6 f:[a,6] -> + f(a)=6 fco>a Fixpunkt was out (x) = x liegen for und f(b) and synnelisch zut hindeltalbierenden go => en wert liest obvious der andre obvirals => out gound von set glet mes ger) yezdenten worden I Setile Funtionen auf wongaken vergen neum Maximum/minimum an f: Of -> R (cx) = ext. sinx ont Of: = 211,17-3, ([-5,5]) (-11) F series ida Varhetting serge Fourtionen et Jul sing Komfank venge: do gesalves sen sul verdranker -> da ven top in de non ge voo konnt => + ist Stering, Dist Voulant => hinum/Maximum exstrem

