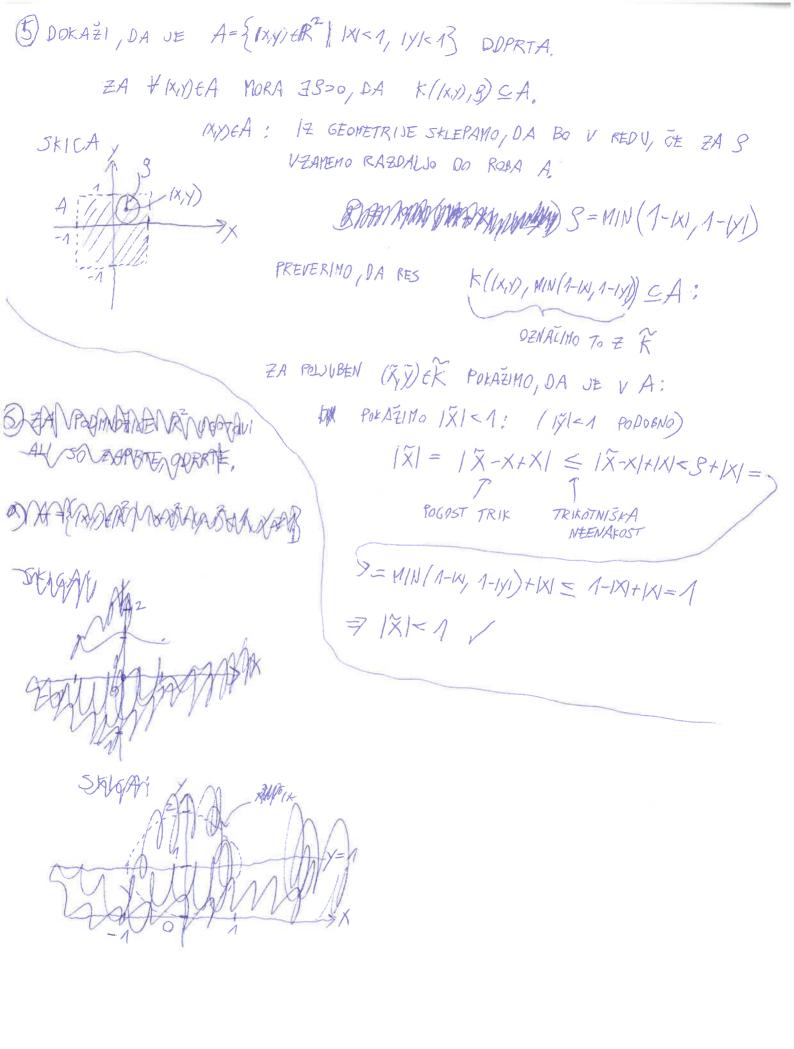
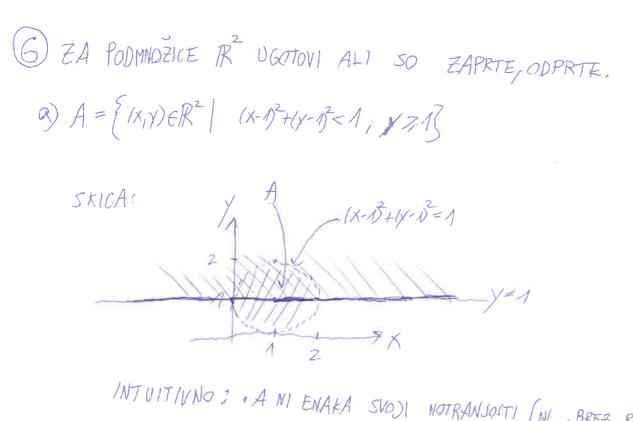
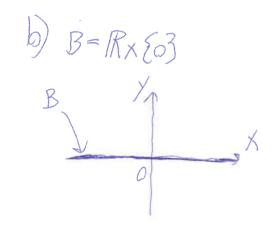


(4) ZA NASLEDNJE PODMNOŽICE R DOLOČI, ALI SO ODPRTE, ZAPRTE. 9) A = { f | n < N3 = {1, 1, 1, 1, 1, 1} NOBENA TOCKA IZ A NI NOTRANJA, POPOBNO KOT V NALOGAH Za, 2c, NOTRANJOST A JE TOREJ Ø IN NI ENAKA A => A NI ODPRTA SPET PODOBNO KOT PREJ JO VSE TOČKE 12 A ROBNE TOČKE. RABNA TOCKA JE TUDI O: ZA FEDO USEBWE KIQE) TOCKE 1, KVER ROB JE TOREJ ENAK {O}UA, A NE VSEBUJE ROBA (O & A) IN TOREJ
NI ZAPRTA b) B=ZU(1/2) FOT V ZC NALOGI VGOTOVIMO, DA JE NOTRANJOST (1/2) IN ROB Z. (NI ODPRTA) KER NI ENAKA NOTRANJOSTI, WE ZAPRTA, KER VSEBUJE ROB. 0) C=R/Z TA MNOŽICA JE NESKONONA WIJA ODPRTIH INTERVALOV. -XXXXX JE ODPRTA/ (INTUITIVNO... ALI PA UPORABIMO DEJSTVO, DA JE STEVNA UNIVA ODPRTIH/ MNOŽIC ODPRTA) (NI PA ZAPRTA), SAJ NE VSEBWA ROBA, (ROB JE Z) ALTERNATIVNO, CE BI BILA ZAPRTA, BI BIL WEN KOMPLEHENT ( E) ODPRT, KAR VEMO DA N RES) omeranaman show who are V R/ 903 PA JE ROB Ø IN GA TRIVIALNO VSEBUE. X V R JE NJEN ROB ES IN TORES NI ZAPRITA





INTUITIVNO : A NI ENAKA SVOJI NOTRANJOSTI (NI "BREZ ROBA") = [NI ODPRTA] · A ME USEBLUE SUDJEGA ROBA = [NI EAPENA)



PODOBNO FOT NALOGA 10 So VSE TOCKE 12 B ROBNE TOCKE, ZA POLIVBEN (X,0) EB W E-O, IMA KROGLA KI/A,O, E) NENICELEN PRESEK ZBINZR\B.

= B JE ZAPRTA, NI ODPRTA

 $C = \{ (x,y) \in \mathbb{R}^2 \mid |y| > |x| \}$ 

INTUITIVNO FOT GO NALOGA

JE ODPRTA, NI ZAPRTA