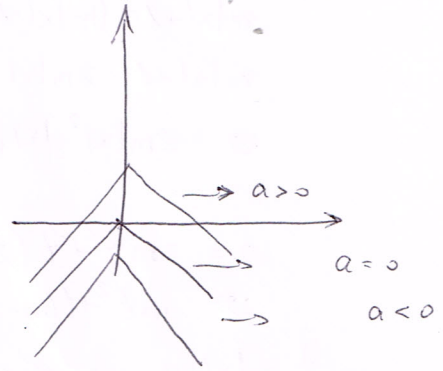
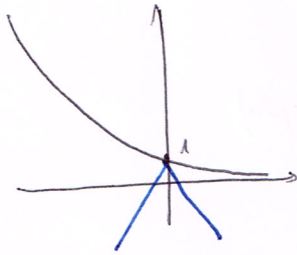


I

איזה ומין הוא הפינ $a-|x|$, איך שמאלו הוא 2^{-x} ו $(\frac{1}{2})^x$



כזו שיהיה פתרון והוד
 ה"שפיל" של הע"ז צינר להיות $(0, 1)$?
 עבר $a < 0$ אינן פתרון
 לעבר $a > 0$ ו $a = 0$ 2 פתרונות
 אינן אפשרות ל-3 פתרונות.

(הוסר $a-x$ שישעו -1 והיא ילכו "למה יותר" לאלו $(\frac{1}{2})^x$
 חלק אינן עם 2 נ"ה חוולת).

II

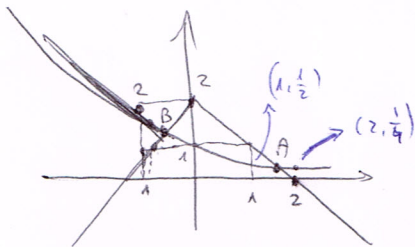
$2^{-x} = 2-|x|$

בצורה מסוימת הקובץ כואר $a=2$

$(\frac{1}{2})^2 < (\frac{1}{2})^x < (\frac{1}{2})^1$

הפ $2 < x < 1$ בין מקום שאלו מקום בין
 " " " " " " " " " " " "

$0 < 2-|x| < 1$



(A) ליתן פתרון מהמסלול שנה החולת
 למקבלת בין הערכים האלו.

בצורה צומח עבר $-1 < x < 0$

$1 < (\frac{1}{2})^x < 2$

איך שמאלו

$1 < 2-|x| < 2$

" ומין "

חלק נ"ה החולת (B) למקבלת במסלול הנ"ה