

A.16
2

$$\log_3 [x^2 - (3m-2)x + 2m^2 - 5m + 7] > 2$$

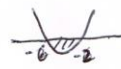
$$x^2 - (3m-2)x + 2m^2 - 5m + 7 > 9$$

$$x^2 - (3m-2)x + 2m^2 - 5m - 2 > 0$$

$\Delta < 0$ נדרש

$$9m^2 - 12m + 4 - 8m^2 + 20m + 8 < 0$$

$$m^2 + 8m + 12 < 0$$



$$\boxed{-8 < m < -2}$$

תשובה המוגדרת כזו > 2
התוצאה (הינה) צריכה להיות
גדולה מ-2, גורמת לרשימה בהתאמה
(9 - 2)