



הצעת פתרון – לדוגמה 1 לשאלון 035807

עד לשנה"ל תשע"ב

**הערה חשובה: להלן מוצגים פתרונות סופיים בלבד!
בבחינת הבגרות יש להציג את דרכי הפתרון כולל חישובים בהתאם לנדרש בכל שאלה.**

$x + 3y + 5z - 20 = 0$ (א) (1)

$8x - 11y + 5z - 20 = 0$ (ב) (2)

$(8, -11, 5)$ (1) (ב)

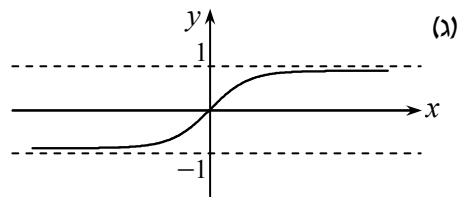
(ב) החלק של היפרבולה קנונית הנמצא ברביע הראשון.

$\frac{x^2}{4} - y^2 = a^2$ (א) (2)

$y = x$ (ב) (3)

$x > 2$ או $x < -1$ (ב)

$k = -0.75$ (א) (4)



$y = \pm 1$ (ב) (5)

$a = \ln 3$ (ד)