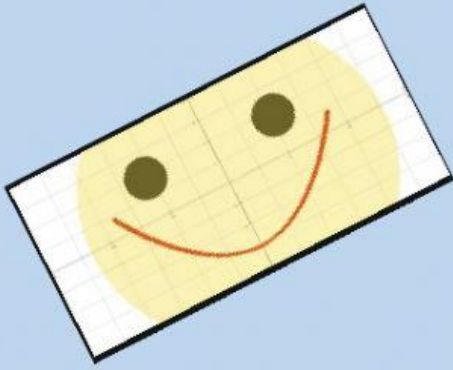
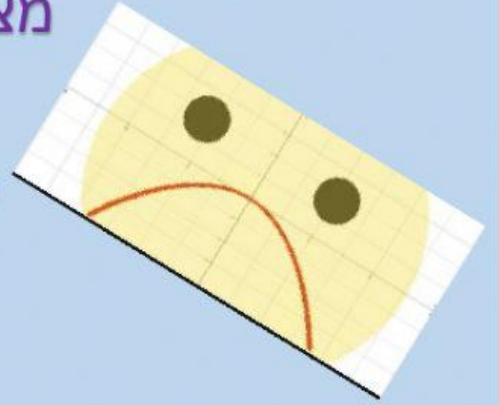


מציאת קודקוד הפרבולה



התאימו בין משוואת הפרבולה
לבין נקודת הקודקוד שלה
ע"י מתיחת קו
*תלכז/רת!!



1. מזהים את a ואת b

2. מציבים את a וה b שמצאנו בנוסחה $x = -\frac{b}{2a}$

3. לאחר שמצאנו את ה- x של הנקודה, נציב אותו במשוואת הפרבולה ובק נמצא את ה- y של הנקודה

(3, -4)

(3, 4)

(2, -2)

(0.5, 6.25)

(-1, 8)

$$y = -x^2 + 6x - 5$$

$$y = x^2 - 6x + 5$$

$$y = -x^2 + x + 6$$

$$y = -x^2 + 4x - 6$$

$$y = -2x^2 - 4x + 6$$

בהצלחה!

