

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

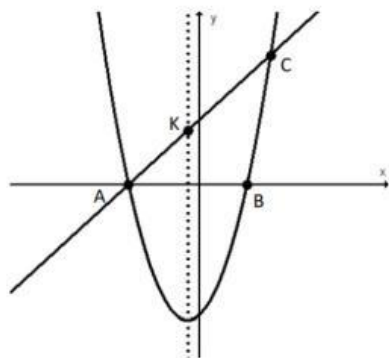
$$y = x + 3$$

א. חשבו את שיעורי הנקודות A, B ו-C. הראו את דרך החישוב.

C(,)

A(,)

B(,)



ב. מצאו את שיעורי הקודקוד של הפרבולה. ג. הנקודה K נמצאת על ציר הסימטריה של הפרבולה ועל הקו הישר. מצאו את שיעורי הנקודה K.

ד. כתבו משוואת פונקציה ריבועית שהקודקוד שלה נמצא בנקודה K. (יש אפשרויות רבות לתשובה)