

94
(147)

$$f' = 4x - 8$$

אנחנו שמים למשוך בנקודה מסוימת
נקודת מקומ שבו המשיק (הטנגנט) שווה
ל-4.

$$4x - 8 = 4$$

$$\boxed{x = 3}$$

(3, 4)

בנקודה הנקראת נקודת
בנקודה המשיקה, הנמצאת במישור
האנכי.

אנחנו רוצים לקבוע את המשוואה

$$4 = 2 \cdot 3^2 - 8 \cdot 3 + C$$

$$\boxed{C = 10}$$