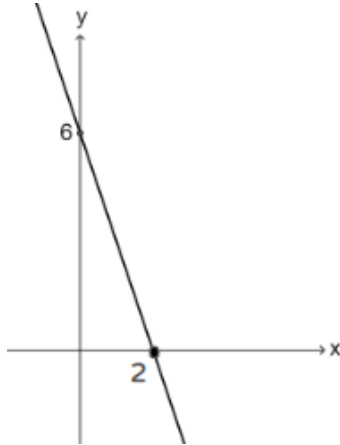


שם התלמיד: _____

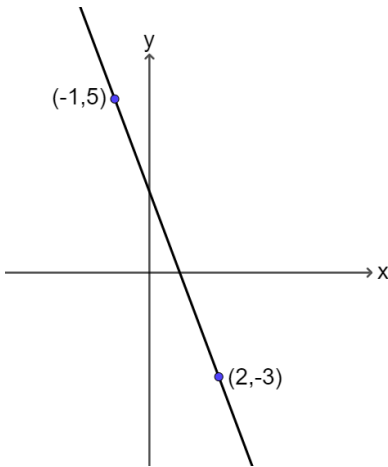
מבדק בנושא

מציאת משוואת ישר העובר דרך שתי נקודות



- (1) בסרטוט נתון גרף של פונקציה קווית.
היעזרו בנתונים בסרטוט
ורשמו את הייצוג האלגברי של הפונקציה.

$y =$ _____



- (2) בסרטוט נתון ישר העובר דרך הנקודות

$A(-1, 5)$ $B(2, -3)$

א. חשבו את שיפוע הישר.

ב. רשמו את משוואת הישר.

- (3) רשמו את משוואת הישר העובר דרך הנקודות $(-4, -12)$, $(1, 3)$

- (4) הפונקציה הקווית $f(x)$ מקיימת

$f(2) = 5$ $f(-1) = 11$

א. השלימו: $f(0) =$ _____

ב. רשמו את הייצוג האלגברי של משוואת הישר.

