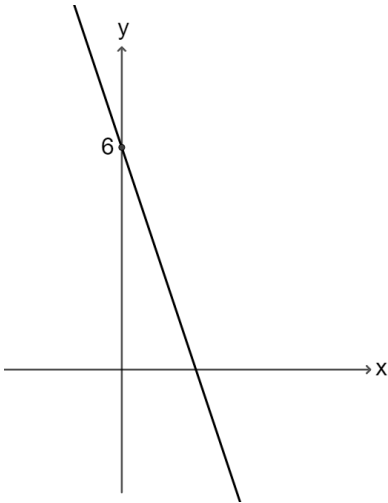


משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף מדעים
הפיקוח על הוראת המתמטיקה

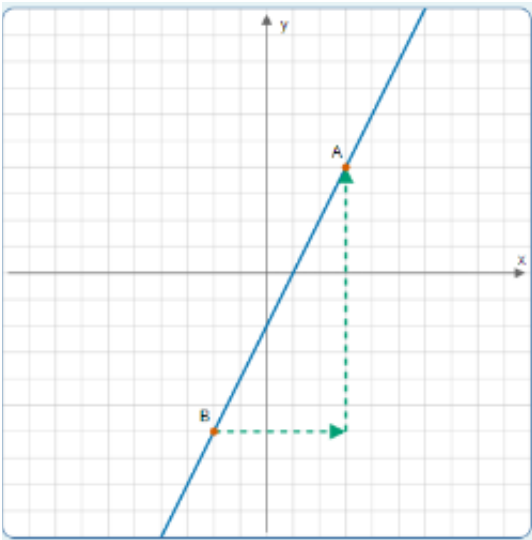
שם התלמיד: _____

מבדק בנושא
מציאת משוואת ישר לפי גרף

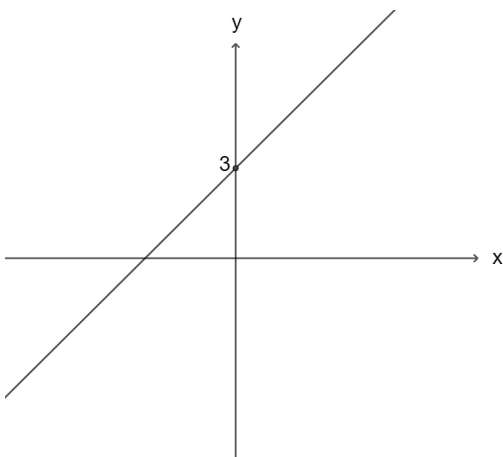


1. בסרטוט נתון גרף של פונקציה קווית.
שיפוע הגרף הוא -3 .
היעזרו בנתונים בשרטוט
ורשמו את הייצוג האלגברי של הפונקציה.

$y =$ _____



2. בשרטוט נתון גרף של פונקציה קווית.
על הגרף מסומנות שתי נקודות כלשהן A, B.
ענו על סמך הגרף:
א. הפונקציה הנתונה יורדת/ עולה/ קבועה
ב. היעזרו במדרגה המסומנת וכתבו את השיפוע.
ג. רשמו את שיעורי נקודת החיתוך של הישר עם ציר
y.
ד. רשמו את הייצוג האלגברי של הפונקציה.



3. לפניכם שרטוט של פונקציה קווית.
רשמו ייצוג אלגברי אפשרי לגרף הפונקציה

$y =$ _____



משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף מדעים
הפיקוח על הוראת המתמטיקה