

ד"ר פיליפ סלובוצקי

# מתמטיקה 10

ספר לימוד ותרגול  
לפי תכנית הלימודים החדשה

ל- 5 י"ל

כולל המחשות אינטראקטיביות  
ותרגול מקוון

כרך א

## אלגברה

סדרות

חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי  
מבוא לטריגונומטריה, פונקציות



בית החוכמה  
תשע"ז

## יועץ מדעי : ד"ר אנטולי שטרקמן

ייעוץ דידקטי : סרגיי לייקין  
עריכה לשונית : סימה צימבלר  
עריכה מגדרית : סימה צימבלר  
עיצוב העטיפה : סטודיו אקו

**עריכת נוסחאות, גרפים ושרטוטים גיאומטריים**

באמצעות התוכנה "הנוסחא-4" © הלומדה

**איורים :** מריה איליין סטודיו אקו [www.echo.co.il](http://www.echo.co.il)

© כל הזכויות שמורות

להוצאה בית הלומדה

רח' איתמר בן אבי"י 13 ראשון לציון

[www.halomda.com](http://www.halomda.com)

אין להעתיק, לשכפל, לצלם, להקליט,  
לתרגם, לאחסן במאגר מידע לשדר או לקלוט בכל דרך או אמצעי אלקטרוני,  
אופטי או מכני או אחר כל חלק שהוא מהחומר שבספר זה.  
שימוש מסחרי מכל סוג שהוא בחומר הכלול בספר זה אסור בהחלט  
אלא ברשות מפורשת בכתב מהמוציא לאור.