



משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף מדעים



מינהלת מל"מ
המרכז הישראלי לחינוך
מדעי-טכנולוגי ע"ש עמוס דה שליט



הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל
המחלקה לחינוך
למדע וטכנולוגיה

ללמוד וללמד אנליזה

ספר מתמטי-דידקטי למורה



כל הזכויות שמורות למשרד החינוך
אפריל, 2013

ללמוד וללמד אנליזה

ספר מתמטי-דידקטי למורה

העמקה מתמטית בפרקים של החשבון הדיפרנציאלי והאינטגרלי והצעות לפעילויות לימוד למורים ולתלמידים בחטיבה העליונה

ראש הפרויקט

פרופ' אורית זסלבסקי

מנהלת הפרויקט

ד"ר איריס זודיק

מנהלת הפיתוח והכתיבה

ד"ר גילה רון

פיתוח וכתיבה

ד"ר גילה רון, ד"ר אלה שמוקלר, ד"ר חמוטל דוד

כתיבה

קלרה זיסקין, הילי שירן, ד"ר אורלי בוכבינדר, נעמי בוחניק

ייעוץ מדעי ופדגוגי

פרופ' אורית זסלבסקי

ייעוץ מתמטי

פרופ' אבי ברמן, ד"ר אלה שמוקלר, פרופ"מ בוריס קויצ'ו

עריכת הלשון

נגה ואן דורמולן-אברהמי

גרפיקה

קסניה חצ'טריאן, דפנה אשרת

תודות

על השתתפות בהכנת תשתית לכתיבת המהדורה הסופית, סיוע בשכתוב ומינוף פעילויות ותרומה של רעינות ופעילויות מהשטח: ד"ר רותי סגל, בת שבע שכטר, רח הראל, אנטולי קורופטוב, ד"ר אנטולי שטרקמן, עובדיה דבי, ד"ר לאה דולב, מירלה וידר, צופית הרבסט, ד"ר אירה רווה, סיגל הלנר. על קריאת הטיוטות ומתן הערות: אירינה גורביץ, סופי מנדלזבורג, ד"ר קרני שיר, ד"ר עליזה מלק.

על ליווי מנהלי של הפרויקט מראשיתו ודאגה למגעים השונים שסייעו להשלמתו: פרופ' דוד בן חיים, ראש מנהלת מל"מ.

על מתן משוב וליווי מקצועי: גנדי ארנוביץ, הממונה על תכניות הלימודים במשרד החינוך.