



"תכנית רוטשילד-ויצמן למצוינות בהוראת המדעים"
במימנה של קרן קיסריה אדמונד בנימין דה רוטשילד

ויקיספר מתמטיקה משולבת

איך הייתם משפרים את ספר הלימוד
מתמטיקה משולבת ?

השתלמות מורים
יולי 2012



ויקי ספר מתמטיקה משולבת

- הספר (כיתה ז') בפורמט של ויקי
- עבודה מקוונת + מפגשים תקופתיים
- ליווי של צוות פיתוח התכנית, מתמטיקאים וחוקרים בחינוך מתמטי
- תמיכה טכנית



ויקי ספר מתמטיקה משולבת

• מטרות מרכזיות:

- פידבק ממורים
- שיח מקצועי
- התנסות עם טכנולוגיה

ויקי ספר מתמטיקה משולבת

• שתי מסגרות השתתפות

- מסגרת א –
 - מהבית: עבודה מקוונת כ-5 שעות בשבוע
 - במכון ויצמן בימי ג: 10 מפגשים
- מסגרת ב –
 - מהבית: עבודה מקוונת כשעתיים בשבוע
 - במכון ויצמן בימי ג: 4 מפגשים

• מלגה שנתית ו/או גמול

ויקי ספר מתמטיקה משולבת

• צוות הפרויקט

- ראש הפרויקט: פרופ' רוחמה אבן
- מרכזת הפרויקט: ד"ר מיכל איילון
- תמיכה טכנית: שי אולשר
- מורות מנחות: יוליה בגדד, פנינה בר, רחל גוטובסקי ורונית שביד

תודה על ההקשבה.

לפרטים נוספים:

ד"ר מיכל איילון, 050-4941812

michal.ayalon@weizmann.ac.il

שי אולשר, 050-2747042

shai.Olshe@Weizmann.ac.il