

אורט, תכנית רשתית

תמונת מצב – מאי 2018

מענק המשך – הקמת 30 קהילות מורים לומדות במסגרת תכנית מקיפה להעלאת שיעור בוגרי חמש יחידות במתמטיקה, וגיבוש מנהיגות מובילה למורי המתמטיקה בבתי הספר של רשת אורט [1,200,000 ש"ח למשך 3 שנים (ספטמבר 2017)]

תכנון

התכנית היא הרחבה של התכנית 'מרכזים לחמש' שבה השתתפו רכזי מתמטיקה מ-20 בתי ספר ברשת. התכנית החדשה נועדה להרחיב את ההפעלה ל-30 בתי ספר נוספים ובה ישתתפו בעלי תפקידים נוספים בבית הספר. הכוונה הייתה לצרף לתכנית 10 בתי ספר מדי שנה לתכנית של שנתיים. המשתתפים יהיו רכזי המתמטיקה, המנהל, המנהל הפדגוגי, מנהל חטיבת הביניים, ורכזי השכבות. הם ישתתפו בארבעה מפגשי הכשרה אזוריים ובסמינר מרוכז בן יומיים, וילמדו אודות ניהול מבוסס-נתונים, הצבת יעדים ומדדי התקדמות אישיים לכל תלמיד במתמטיקה. הם ישתתפו בסדנאות סימולציה במשך יומיים, ובהן יתרגלו ויצפו בעבודתם של אחד מרכזי המתמטיקה ושל מורה המלמד מתמטיקה ברמת חמש יחידות.

רשת אורט תעמיד לרשות התכנית תשעה מלויים פדגוגיים שילוו את המנהל הפדגוגי ואת רכז המתמטיקה בכל אחד מ-30 בתי הספר המשתתפים בתכנית. המורים המובילים יקיימו 9 מפגשים בבתי הספר ו-4 סדנאות אזוריות, לצורך תמיכה והכשרה, במקביל להקמת קהילות מקצועיות לומדות של מורי מתמטיקה בבתי הספר שאותן הם יובילו, כל אחד בבית ספר. המורים בקהילות אלה יעמיקו את מומחיותם בהוראה קלינית על ידי כך שילמדו להשתמש במערכות מידע ובמשימות דיאגנוסטיות, ולפעול יחד כדי ליצור סביבת למידה תומכת לתלמידים. בנוסף, הם יגבשו הנחיות ושגרות עבודה, שאותן ניתן יהיה ליישם כדי לתמוך בהתמדתם של התלמידים במגמות המתמטיקה המוגברות.

רשת אורט הציבה לעצמה יעד להעלות את שיעור בוגרי המתמטיקה ברמת חמש יחידות מ-12% ל-16% עד 2019. עם זאת, כל אחד מבתי הספר המשתתפים בתכנית יציב לעצמו יעדים מדידים במסגרת התכנית, ויתווה מפת דרכים משלו להגשמתם. הציפייה היא שרשת אורט תטפח את תשעת המלויים הפדגוגיים ואת 30 רכזי המקצוע המשתתפים בתכנית כמנהיגות מובילה של כלל מורי המתמטיקה ברשת.

ביצוע

התכנית עוד לא יצאה לדרך מבחינה רשמית בשל עיכובים בירוקרטיים ברשת אורט בהכנה ובאישור של תכנית שלבי העבודה. בשל העיכוב, התכנית תשתנה והקצב שלה יגבר כדי לעמוד בלוחות הזמנים, ומדי שנה יצטרפו לתכנית 15 בתי ספר. עד כה, במקביל להכנת התכניות המפורטות, אנשי הרשת עסקו בגיוס 15 בתי ספר ראשונים ובגיוס המנחים, הכשרת המנחים מתוכננת להתחיל בחודש יוני והליווי הבית ספרי ל-15 בתי הספר הראשונים, יחל רק בתחילת שנת הלימודים הבאה.

*הטקסט המוצג לעיל מציג את התקדמות המענק כפי שהוצג בפני ועדת המענקים של הקרן במאי 2018