

האתגר 5 – תכנית הלימודים של 5 יח"ל עולה לרשת. בתכנית יהיו מצגות, סרטונים, מבדקים, בכל הנושאים ברמת 5 יח"ל.

הנבחרת – כ- 50 כיתות ילמדו מתמטיקה במודל הנבחרת – התלמידים מלמדים את חבריהם.

הרחבת הסמכה - הרחבת ההסמכה להשלמת לימודי המתמטיקה למורים המלמדים בפועל ברמת 4-5 יח"ל. בסיום ההשלמה המורים יקבלו רשיון הוראה ללמד בכיתות ז-יב.

התיכון הוירטואלי – בית הספר הוירטואלי במתמטיקה. לומדים, מכינים שיעורי בית, נבחנים והכל וירטואלי. בית הספר הוירטואלי מיועד לבתי ספר בהם לא נפתחה הקבצת 5 יח"ל, ויש בביה"ס תלמידים המעוניינים ומתאימים ללמוד ברמת 5 יח"ל.

מזור לצפון – ליווי מורי 5 יח"ל בשנתם הראשונה, מורה וותיק מלווה מורה צעיר על מנת שכניסתו להוראה ברמה זו תהיה מוצלחת.

עתודה מדעית טכנולוגית – תוספת שעות לכיתות ז-יב. שעות אלו מיועדות לתגבר את התלמידים המתקשים וכך להשאיר אותם ברמת 5 יח"ל.

מקווה שלכולנו הרוח הגבית תיתן הרבה כוחות התחדשות, ותוביל את המקצוע קדימה.

שנה טובה

נרית כץ

מפמ"ר על-יסודי מתמטיקה

שנת תשע"ו עומדת בפתח שנה חדשה, התחלות חדשות, התחלה חדשה שלי (יחסית), תכניות חדשות לצד המשימות הרגילות.

עומדות בפנינו משימות חדשות ומאתגרות.

המטרה שלנו היא שתלמידים יצליחו, ימצו את יכולתם ויאהבו את המקצוע.

ברצוננו ללמוד איך גורמים לתלמידים מורים והורים לא לוותר, לשאוף ולהתאמץ ללמוד מתמטיקה ברמה גבוהה בהתאם ליכולתם של התלמידים.

בכיתות החט"ב להגדיל את הקבצות המצוינות, ולהקטין את ההקבצות למתקשים.

ובכיתות החט"ע להביא מספר תלמידים גדול יותר להיבחן ברמות המוגברות.

שני מהלכים מרכזיים השנה:

1. תכנית לימודים חדשה לחט"ע:

השנה יצטרפו 20 בתי ספר לניסוי בכל ארבע

רמות הלימוד. הפעילות בתשע"ו תכלול

השתלמויות של המורים לקראת ההוראה בכיתות בתשע"ז.

2. קידום איכות ההוראה, והגדלת מספר התלמידים

ברמת 5 יח"ל. במסגרת הזו אנו פועלים לכתובת

פעילויות מתאימות לכיתה, מעודדים שילוב

אמצעים המעודדים למידה איכותית, ומכשירים

ותומכים במורים.

פרויקטים רבים פועלים ומתרחבים השנה באופן

משמעותי:

מתמטיקה תחילה – תוספת שעות ל- 250 בתי ספר

השותפים בתכנית. בבתי ספר אלו תהיה הדרכה

ייעודית לכיתות 5 יח"ל, על מנת להגיע ליעדים

הנדרשים.

מועדון ה-5, קהילות מורים ל-5 יח"ל - השנה

יוקמו 10 קהילות של מורים ל-5 יח"ל, שבהן המורים

יהיו שותפים לתהליך פעיל, דינאמי ומתמשך, שבו

ילמדו יחד, מתוך שיתוף, אחריות ומחויבות לקבוצה,

ויחלקו בידע שלהם ובניסיונם עם עמיתיהם.