

מדינת ישראל
 משרד החינוך
 מינהל חדשנות וטכנולוגיה
 אגף א' STEM
 הפיקוח על הוראת המתמטיקה

עדכון תכנית הלימודים בחט"ב - רצף הוראה לכיתה ח'

בשנת הלימודים תשפ"ז

תחום 1	היקף הוראה 3 ש"ש	תחום 2	היקף הוראה 2 ש"ש
עד אמצע ינואר			
מספרי: יחס, פרופורציה, קנה מידה, אחוזים	5 שבועות (סה"כ 15 שעות)	גאומטרי: השלמות, משפט פיתגורס (שילוב עם הנלמד בכיתה ז')	3 שבועות (סה"כ 6 שעות)
אי ודאות: איסוף וקריאת מידע, שכיחות, שכיחות יחסית	3 שבועות (סה"כ 8 שעות)	גאומטרי: גליל, חרוט	3 שבועות (סה"כ 6 שעות)
אלגברי: מבוא לפונקציה, פונקציות בייצוגים שונים	3 שבועות (סה"כ 8 שעות)	גאומטרי: טרנספורמציות, צורות חופפות	3 שבועות (סה"כ 6 שעות)
אלגברי: גרפים לינאריים, משוואת ישר, פתרון שאלות בעזרת משוואות (כולל אחוזים, תנועה וכו')	6 שבועות (סה"כ 19 שעות)	אי ודאות: טווח נתונים ומדדי מרכז, שני מקורות מידע	6 שבועות (סה"כ 12 שעות)
		אי ודאות: אקסטרפולציה, אינטרפולציה	2 שבועות (סה"כ 4 שעות)
מאמצע ינואר			
גיאומטרי: חפיפת משולשים, תיכון, משולש שו"ש, דמיון משולשים	10 שבועות (סה"כ 28 שעות)	אלגברי: המשך שאלות מילוליות, מערכת משוואות (רמה בסיסית)	4 שבועות (סה"כ 8 שעות)
		אי ודאות: הסתברות	3 שבועות (סה"כ 6 שעות)
		אלגברי: אי שוויונות, המשך מערכות משוואות, שאלות מילוליות עם מערכת משוואות	5 שבועות (סה"כ 10 שעות)
גאומטרי: שימוש במשפט פיתגורס במרחב	2 שבועות (סה"כ 6 שעות)		