

תוכנית עבודה לכיתה יא תשפ"ב (8 ש"ש)

מספר שבוע	תאריך ומספר שעות	נושא	ספר לימוד	עבודת כיתה	שיעורי בית	הערות
1.09 – 5.09	2 שעות	השלמות				
	2 שעות	חזרות על עבודת קיץ				
9.09 – 19.09	4 - 6 שעות (כולל בוחן)	חזרות על עבודת קיץ בוחן על עבודת קיץ				
	2 שעות	השלמות			לתת ש.ב. מורחבות הכוללות את הנושא של השלמות וחדוו"א – עבודת סוכות	מתחילת שנת הלימודים ישנן 10 ימי עבודה (לא כולל 1.09)
אחרי חגי תשרי						
29.09 – 1.10	4 שעות	השלמות				
3.10 – 8.10	6 שעות	השלמות				
	2 שעות	קעירות כלפי מעלה/מטה. נקודות פיתול	קמפוס il			הגדרות, שלבי למציאת תחומי קעירות כלפי מעלה/מטה.
10.10 – 15.10	4 שעות	השלמות				
	2 שעות	קשר בין גרף הפונקציה לנגזרתיה	קמפוס il			
	2 שעות	בוחן: השלמות + מציאת תחומי קעירות כלפי				

				מעלה/מטה , נקודות פיתול		
				השלמות	6 שעות	-17.10
			קמפוס il	קשר בין גרף הפונקציה לניגזרתיה השונים	2 שעות	22.10
				השלמות	4 שעות	24.10
			קמפוס il	קשר בין גרף הפונקציה לנגזרתיה השונים	2 שעות	- 29.10
				בוחן: השלמות+ מציאת תחומי קעירות כלפי מעלה/מטה , נקודות פיתול+ קשר בין גרף הפונקציה לנגזרתיה	2 שעות	31.10 5.11 –

השלמות : מעגל (26 – 28 שעות)

1. מיתרים במעגל. מרחקיהם מהמרכז – 3 שעות
2. זווית היקפית וזווית מרכזית. תכונות של זווית היקפית – 6 – 8 שעות
3. משיק למעגל – 7 שעות
4. משולש חסום/ חוסם – 3 שעות
5. מרובע חסום חוסם – 4 שעות
6. שני מעגלים – 3 שעות

משפט הסינוסים (14 שעות)

1. משפט הסינוסים (כולל בדיקת אפשרות לשני פתרונות), בעיות עם נעלמים – 4 שעות

2. משפט הסינוסים: שטחים ופרמטרים – 3 שעות

3. משפט הסינוסים - מרובעים – 3 שעות

4. משפט הסינוסים עם מעגל – 4 שעות

משפט הקוסינוסים (7 שעות)

1. משפט הסינוסים – 2 שעות

2. משפט הסינוסים: שטחים , בעיות עם נעלמים ופרמטרים , מרובעים – 5 שעות

שאלות משולבות (3 שעות)
סה"כ לטריגונומטריה 24 שעות