

תוכנית הלימודים במתמטיקה לבגרות 4 יח"ל

בחינה בהיקף של 4 יח"ל כוללת היבחנות בשאלונים הבאים:

מספר שאלון	משקל הבחינה	משך הבחינה
035481	65%	שלוש וחצי שעות
035482	35%	שעה ושלושה רבעים

מבנה השאלונים:

שאלון ראשון	משך השאלון- שלוש וחצי שעות
פרק א'- בחירה של שתי שאלות מתוך 3 שאלות(תהיה שאלה בכל נושא) שאלה מילולית גיאומטריה אנליטית הסתברות	
פרק ב'- בחירה של שאלה אחת מתוך 2 שאלות גיאומטריה טריגונומטריה	
פרק ג'- בחירה של שתי שאלות מתוך 3 שאלות חדו"א של פולינום, שורש ריבועי ופונקציה רציונלית	

שאלון שני	משך השאלון- שעה ושלושה רבעים
פרק א'- בחירה של שאלה אחת מתוך 2 שאלות סדרות טריגונומטריה במרחב	
פרק ב'- בחירה של שתי שאלות מתוך 3 שאלות בעיות גדילה ודעיכה חדו"א של פונקציות טריגונומטריות, פונקציות חזקה, פונקציות מעריכיות ופונקציות לוגריתמיות	

הרכב הציון:

70% מבחנים

20% בחנים

10 הערכת מורה ועבודות להגשה

צוות המורים:

טל חסן

אורית ענתבי

נטלי אדמסקי

אנה ליבסטר

יניב בן עמי

רכזת המקצוע- אנה ליבסטר

רשימת הספרים:

שכבת י' – יואל גבע כרך א' וב'

שכבת יא'- יואל גבע כרך ג' וד'

שכבת יב'- בני גורן 805