

לכבוד תלמידי כיתות י' והוריהם,

לקראת שנה"ל הבאה ישובצו התלמידים בכיתה י' לשלוש רמות לימוד במתמטיקה, ל-3, 4, 5 יחידות לימוד, על פי ציונם במחצית ב' של כיתה י' כמפורט בהמשך.

תלמידים שלמדו ברמת 5 יחידות בכיתה י' :

- ציון 55 ומעלה במחצית ב – התלמיד ישובץ ל-5 יחידות.
- ציון נמוך מ-55 – התלמיד ישובץ ל-4 יחידות.

תלמידים שלמדו ברמת 4 יחידות בכיתה י' :

- ציון 55 ומעלה במחצית ב – התלמיד ישובץ ל-4 יחידות.
- ציון נמוך מ-55 – התלמיד ישובץ ל-3 יחידות.

תלמידים שלמדו ברמת 3 יחידות בכיתה י' ימשיכו באותה רמה.

תלמיד המעוניין לשנות את השיבוץ (לעבור מ-4 יחידות ל-5, או מ-3 ל-4) :
על התלמיד להכין את עבודת הקיץ ברמה הנדרשת, ולהגיש אותה עם תחילת שנת הלימודים.
החומר הנדרש למבחן המעבר, הוא כל החומר אותו למדנו בכיתה י' :

חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי (פונקציית פולינום ופונקציה מורכבת) :

- חקירת פונקציה
- משוואת משיק
- קשר בין גרף הפונקציה לנגזרת גם כאשר לפונקציה אין ביטוי מפורש
- בעיות קיצון עם מספרים, גיאומטריות, כלכליות, ובעיות קיצון בפונקציות וגרפים.
- פונקציות קדומות ומציאת שטחים (ללא פונקציה מורכבת)
- רק עבור תלמידי 5 יחל : נקודות פיתול ותחומי קעירות

גיאומטריה :

- כל החומר הנכלל בשאלון הבגרות.

לקראת שנת הלימודים הבאה, על כל התלמידים להכין את עבודת הקיץ. הגשת העבודה היא חובה, ועם תחילת הלימודים ייערך מבחן חזרה, על החומר שניתן בעבודת הקיץ. בהצלחה,

דן נומברג ואיתי יד-שלום רכזי צוות המתמטיקה
מריאלה אלקין מנהלת השכבה