

חומר למבחני מעבר לתלמידים שעולים מכיתה י' לכיתה י"א –

נמסרה עבודת קיץ לחזרה ותרגול לתלמידים – העבודה מהווה חזרה למבחן, ניתן לתרגל גם שאלות בגרות בנושאים הנתונים לא כולל סעיפים שקשורים לנושאים שטרם נלמדו.

4 יח"ל - נושאים למבחן מעבר

- א. גיאומטריה אנליטית משולבת גיאומטריה וטריגונומטריה
- ב. חקירת פולינום וחקירת פונקציה מורכבת כולל
טרנספורמציות וקשר בין פונקציה לנגזרת.
- ג. בעיות קיצון – גרפיות וגיאומטריות.
- ד. סטטיסטיקה – ממוצע, חציון, שכיח, סטיית תקן,
שכיחות יחסית כולל אחוזים, כל סוגי הדיאגרמות כולל
אחוזים

5 יח"ל – נושאים למבחן מעבר

- א. חקירת פונקציה – פולינום, מורכבת, מכפלה ומנה
+ סעיפי חשיבה הכוללים טרנספורמציות וקשר בין פונקציה
לנגזרת.
- ב. גיאומטריה – מחפית משולשים, סוגי משולשים, קווים
מיוחדים במשולש, משפגש תיכונים, משפחת המרובעים
ותכונותיהם, קטעי אמצעים במשולש ובטרפז, משפט תאלס,
דמיון משולשים, משפט חוצה זווית, משפט פיתגורס וכל
משפטי המעגל כולל שני מעגלים וכולל מעגל בשילוב כל
הנושאים הרשומים לעיל בסעיף זה.
- ג. בעיות קיצון – פולינום - גאומטריות וגרפיות.

בהצלחה לכל הנבחנים