

עבודה לקראת י"א 5 יחידות מתמטיקה

תלמידים יקרים,

מצרפת עבודה המסכמת את החומרים שנלמדו בכיתה י'. בחלק מהנושאים מופיעה חזרה קצרה על החומר בתחילת הפרק הרלוונטי.

אנו ממליצים להכין את העבודה בתחילת החופש, כאשר הנושאים שנלמדו עדיין זכורים היטב. לקראת סוף החופש, כדאי לחזור שוב ולהיזכר.

את העבודה יש להגיש בתחילת כיתה י"א. בתחילת שנה"ל הבאה, במהלך השבועיים הראשונים, ייערך מבחן שכולו יכלול תרגילים מתוך העבודה (יתכנו שינויי מספרים).

אין צורך להגיש את כל התרגילים בעבודה, אלא להגיש על פי המפתח הבא:
יש להגיש 5 תרגילים מכל אחד מהנושאים הבאים: טריגונומטריה, גיאומטריה בלי מעגל, גיאומטריה כולל מעגל, חקירת פולינום, חקירת פונקציית מנה, חקירת פונקציית שורש, גרף הנגזרת.
בנושא בעיות קיצון, יש להגיש 4 תרגילים מכל אחד מסוגי השאלות: בעיות הכוללות גרפים, בעיות גיאומטריות, בעיות מספרים (סה"כ 12 שאלות מפרק בעיות קיצון).
שימו לב: למרות שאין צורך להגיש את כל התרגילים, המבחן יכול לכלול כל אחת מתוך השאלות במאגר שבעבודה.

בהצלחה וחופשה נעימה!

עדי וחגי