

5 יח"ל במתמטיקה | חורף 2021 | סניף קריית גת | מתכונת בוקר

מפגש מס': 14

תאריך המפגש: 29.10.20

שעות המפגש: 08.30-13.30

דו"ח נוכחות:

- איחורים: פז אילור – 14 דקות, גואטה בר – 7 דקות, אזריהן רחל אפרת – 26 דקות.
- חסרים: אין.
- יציאה מוקדמת: אין.

תוכן המפגש:

- בוחן מס' 11 לא נערך ולכן הוא ייעשה במתכונת בית.
- מענה על שאלות מתוך שיעורי הבית.
- החזרת בוחן מס' 10.
- בעיות תנועה:
- פטרון שאלות מתוך כרך ב-2 במסגרת מענה על שאלות מתוך שיעורי הבית.
- גאומטרייה:
- משולש שווה שוקיים, דלתון – הקנייה.
- חשבון דיפרנציאלי:
- נוסחאות לגזירת פונקציות:
 - 6 נוסחאות יסודיות.
 - נגזרת של מכפלת פונקציות.
 - נגזרת של מנת פונקציות.
 - נגזרת של פונקציה מורכבת.
- שימושי הנגזרת:
 - הרעיון המרכזי הראשון של החשבון הדיפרנציאלי.
 - תפקיד הנגזרת – קביעת תחומי העלייה, תחומי הירידה ושיעורי נקודות הקיצון (מינימום / מקסימום) של פונקציה.

שיערי הבית:

- בעיות תנועה – כרך ב-1: 39/88, 38/79, 37/75, 36/71, 35/65
- גאומטרייה – כרך א: 225/2, 226/4,8, 13,14, 230/10

➤ חשבון דיפרנציאלי – כרך א: 665/1,3,9,13,15,24,26 ,662/7,17 ,660/4,9,16 ,666/42,50 ,667/56 ,669/5,11 ,670/2,5,8,11 ,671/14,17 ,674/2,8,15,20 ,675/5,9 ,678/3 ,679/9,15 ,680/20 ,683/7 ,684/16 ,685/23 ,686/37 ,688/2 ,689/2 ,690/9 ,691/17 ,692/26 ,293/31 .

➤ נושאי הלימוד לבוחן מס' 12:

- גאומטרייה – משולש שווה שוקיים, דלתון.
- חשבון דיפרנציאלי – שימושי הנגזרת.
- ספרים נדרש למפגש מס' 14: כרכים א, ב-1.

לימוד נעים ובהצלחה!