

שאלון 581 (806)

מיקוד קיץ תשפ"א
מעודכן ל-3.21

זמן הבחינה 4 שעות ו-22 דקות

יש לפתור 4 שאלות – ללא תלות בפרקים

טריגו במישור

הכל נשאר

חשבון דיפרנציאלי

* ירד : חילוק פולינומים

* ירדו: בעיות קיצון עם מספרים, גופים במרחב,
תנועה וכלכליות

**(נשארו בעיות קיצון עם גרפים ועם צורות
גיאומטריות במישור)**

חשבון אינטגרלי

* ירד: אינטגרל של פונקציות עם שורש

* ירד: אינטגרל של פונקציה טריגונומטרית

* ירד: שימוש בפרמטרים באינטגרלים מסויימים

**(נשאר אינטגרל של פונקציית נגזרת שמוביל
לפונקציה קדומה בכל סוגי הפונקציות)**

$$\int f'(x)dx$$

* ירד: נפח גוף סיבוב

בעיות מילוליות

* ירדו בעיות הספק

* בבעיות תנועה ירדו אי שיויונים ופרמטרים

(נשארו בעיות תנועה עם מספרים)

סדרות

* ירדו סדרות כלליות לפי מקום ולפי נוסחת נסיגה

**(נשארו: סדרה חשבונית, סדרה הנדסית
והנדסית אין סופית)**

הסתברות

הכל נשאר

גיאומטריה

הכל נשאר