

חומר למבחן במתמטיקה שיתקיים בתאריך 25/10/20

כיתות יא' – 3 יחידות לימוד

תלמידים יקרים,

להלן החומר למבחן במתמטיקה :

גיאומטריה אנליטית :

משוואת הישר, ישרים מקבילים, ישרים מקבילים לצירים, אמצע קטע, ישרים מאונכים, מרחק וחישובי שטחים.

המלצות לתרגול : עמודים 19-50 , 117-118 (תרגיל 6 ללא סעיף ד).

עמוד 716 תרגיל 2

עמוד 742 תרגיל 2

עמוד 746 תרגיל 2 (ללא סעיף ד)

חשבון דיפרנציאלי

נגזרת של פונקציית פולינום, מציאת שיפוע בהינתן נקודה, מציאת נקודה בהינתן שיפוע המשיק לפונקציה, מציאת משוואת משיק לפונקציה, מציאת נקודות קיצון וקביעת סוגן (max/ min)

המלצות לתרגול: עמודים 348-368 , 378-380

בהצלחה!