

חומר למבחן במתמטיקה שיתקיים בתאריך 01/11/21

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 ומשולשים.

המלצות לתרגול :

עמודים 19-50 , 117-118

עמוד 716 תרגיל 2

עמוד 742 תרגיל 2

עמוד 746 תרגיל 2

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) ורישום תחומי עלייה וירידה.

המלצות לתרגול:

עמודים 348-368

עמודים 378-386

בהצלחה!