

חומר למבחן במתמטיקה שכבת י"א 5 יח"ל שיתקיים ב 1.11.21

<u>תחום</u>	<u>נושא</u>	<u>עמודים לתרגול מרוכז</u> (למי שצריך לרענן את הנושא הספציפי)	<u>תרגול</u> <u>מומלץ</u>
גיאומטריה	כל המשפטים שנלמדו בכיתה יוד ומופיעים ברשימת המשפטים. מעגל - ספר ב1 : עמודים : 261-420	ספר ב1 עמוד 400 תרגילים 4,7,11,12,17,19 עמוד 405 תרגילים 3,4,8,11,16,17,23,26 עמוד 411 תרגילים 3,6,11,13,19 עמוד 416 תרגילים 4,7,9	תרגילים נוספים במבחנים שנמצאים בסוף ספר ב2
	כל החומר שנלמד בכיתה יוד (משולש ישר זווית, נוסחת שטח) משפט הסינוסים (כולל במעגל)- ספר ב1 : עמודים 511-526 משפט הקוסינוסים (כולל במעגל)- ספר ב1 : עמודים 526-532	ספר ב1 עמוד 514 תרגילים 8,10,15,18,19,20,22,23,24,25 26,29, עמוד 521 תרגילים 5,9,15,19,20 עמוד 527 2,3,5,7,8,9 עמוד 530 3,4,5,10,17,18,21 עמוד 542 1,2,6,12 עמוד 546 1,5	תרגילים מעבודת הקיץ
	חקירת פולינום כולל נקודות פיתול, קעירות, קשר בין גרף הפונקציה וגרף הנגזרת - ספר ב2 : עמודים 29-43 181-185, 162-174	ספר ב2 עמ' 742 תר' 7 ללא סעיף ז' עמ' 739 תר' 7 ללא סעיף ה' עמ' 709 תר' 8 עמ' 701 תר' 7 עמ' 698 תר' 8 ללא ד'	תרגילים מעבודת הקיץ
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי	בעיות קיצון	ספר ב2 עמוד 696 תרגיל 7	

בהצלחה!!!

☺ צוות מתמטיקה ☺