

## נושאים ותרגילים לקראת מבחן מעבר במתמטיקה.5 יחל

הנושאים למבחן יכללו את הנושאים הבאים :

1- חדו"א של פונקציית מנה כולל : משיק וחקירה, כולל פרמטרים, וכולל בעיות מסוגים שונים.  
בספר עמ 1201-1127.

2- גאומטריה :  
א. פרופורציה ודמיון עד וכולל : יחסי גבהים ויחסי שטחים של משולשים דומים .  
תרגילי חזרה בנושא זה בעמ 584-589 בספר.

ב. מעגל : עד וכולל זווית הקפית הנשענת על קוטר. עמ 591-621 בספר.  
(תרגילים נוספים יש בעמודים 667, 669, 679-676).

תרגילי חזרה מומלצים הם כל תרגילי הכיתה וכל שעורי הבית שניתנו מעמודים אלה.

תרגול נוסף מומלץ :

גאומטריה :

עמ' 611 תר 11, 12

עמ' 613 תר 17, 19,

עמ' 615 תר 24, 27, 30 ,

עמ' 618 תר 40, 42, 49,

עמ' 667 תר 3,

עמ' 669 תר 3 ,

עמ' 679-676 תר 2,3,6,8,12,13

חדו"א חקירה : עמ 1183 תר 30 , עמ 1192-1201 תר 1, 8, 9, 17, 19, 27, 33

חדו"א משיק- עמ 1139-1145 תר 13, 16, 17, 23, 35, 47

**בהצלחה !!**