

חומר לבחינה במתמטיקה – שכבת י' 5 יח"ל

מבחן מס' 1 (מחצית ב') – 6.4.21

<u>תחום</u>	<u>נושא</u>	<u>עמודים</u>	<u>תרגילים מומלצים</u>
אלגברה	אי שיוויונים	121-122 130- 132 142-143 145-146	עמ' 145-146 תר' 92 - 114
אנליזה	חקירת פונק' פולינום (כולל פונק' מורכבת ופונק' מכפלה)	(1-12) 674 (1-15) 669 729 - 725	עמ' 726 – 729 תר' 39, 40, 47, 49, 50
אנליזה	הקשר בין גרף הפונקציה לנגזרת	750-754	עמ' 751 – 754 תר' 8, 18, 24, 25, 26
אנליזה	בעיות קיצון גיאומטריות	764-769	עמ' 764 – 769 תר' 1-24, 26, 28, 29
גיאומטריה	משפט תאלס משפט חוצה זווית במשולש	315 - 309 327 - 322	עמ' 331 תר' 1, 2, 4, 6, 13
גיאומטריה	דמיון משולשים - מ. דמיון ז.ז., צ.צ.צ., יחס גבהים, יחס שטחים	348-354 365-369 376 380 384	עמ' 365-369 תר' 1, 9-4, 13, 15 עמ' 376 תר' 6, 7, 9, 10, 18

עמ' 380 תר' 14, 12, 5, 3			
עמ' 384 תר' 9, 8			

בהצלחה!!

צוות מתמטיקה ☺