



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

מועד קיץ תשע"ה 2015

סמל שאלון 802

הפתרון נכתב על ידי עדו מרבך, רן יחיאלי, ארז כהן,
אדם גרונדלנד, עופר גוטליב, מארק רימר, אלי רימר,
דניאל הרשטיין, אדווה דדון
מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

המורים שפתרו את הבחינה מחכים לכם פה

www.ankori.co.il/ask

פתרון שאלון 802

כל x	ב.	$(0, -7)$	א.	1.
$x < 2$	ד.	$(2, -3)$	ג.	
		90 מספרים	א.	2.
		10 (1)	ב.	
		95 (2)		
		18 (3)		
		72 מספרים	ג.	
20%	ב.	40,000 (1) תושבים	א.	3.
		69,120 (2) תושבים		
27,778 תושבים בקירוב	ד.	82,944 תושבים	ג.	
		10.613 ס"מ	א.	4.
		$\sphericalangle NDB = 58^\circ$ (1)	ב.	
		$\sphericalangle CDB = 58^\circ$, $\sphericalangle DCB = 64^\circ$ (2)		
		10.013 ס"מ	ג.	
931.967 מטר	ב.	232.992 מטר	א.	5.
		$\sphericalangle SCA = 39.746^\circ$	ג.	
75	ב.	$x = 5$	א.	6.
0.5	ד.	80	ג.	
		סטיית התקן קטנה.	ה.	