

:שאלה מספר	מספר תעודת זהות:	שם פרטי + משפחה:
	958113171	Slock alganon

## מחברת בחינה – מבחן מתמטיקה רמה ב' מחצית ב'

- משך המבחן 4 שעות
- חומר עזר מותר: מחשבון בלבד.
- יש לכתוב את התשובות הסופיות במקום המיועד לכך בפלטפורמה. לצורך הכתיבה של התשובה
   הסופית ניתן להעזר בסימונים המתמטיים המופיעים במקלדת כפי שיפורט בטבלה בהמשך.
  - שאלה שתופיע ללא תשובה סופית בפלטפורמה, לא תקבל ניקוד
  - יש לפרט במחברת זו את אופן ההגעה לפתרון המוצג בכתב ברור מסודר וקריא. ניתן להשתמש במרקר בהיר לצורך הדגשת תשובות.
  - בראש כל דף במחברת זו, יש לרשום שם פרטי ושם משפחה, מספר ת.ז., ומספר השאלה שאת תשובתה את רושמת בדף הנדון.
    - יש להגיש את כל דפי מחברת הבחינה.
    - יש להשתמש במחברת זו גם עבור דפי טיוטה אין להשתמש בדפים אחרים.
      - דפי טיוטה שאינך רוצה שיבדקו, יש לסמן ב X גדול וברור
        - מותר לכתוב משני עברי הדף.
  - תהליך הבדיקה יחל מהתשובות שרשמת במקום המתאים בפלטפורמה, ועל מנת להבין את אופן
     ההגעה לפתרון, הבודק/ת יעיין במחברת זו.

## בהצלחה @



:שאלה מספר	מספר תעודת זהות:	ם פרטי + משפחה:	+ שם פרטי	
**	328413471	סופרג קישערם		

## סימונים מתמטיים מקובלים במקלדת לצורך כתיבת תשובה סופית בפלטפורמה

הערות	דוגמא	אופן ההקלדה	פעולה
יש להקפיד על סוגריים במידת הצורך	(x+3)^4 או e^(x+1)	Shift 6	חזקה
יש להקפיד על סוגריים במידת הצורך	(x+3)/(x+4)5/6 או	לחצן סימן שאלה או caps lockבמצב במצב אנגלית רגיל	שבר
	x>-7	Shift y לחצן של האות	גדול
	X<3	shift לחצן של האות	קטן
כנ"ל לגבי קטן שווה	х>=0	יצירת סימון > ואז =	גדול שווה
	X=!7	לחצן שווה ואז סימן קריאה	שונה
יש להקפיד על סוגריים במידת הצורך	(x+4)^(1/2)	חזקת חצי	שורש
מומלץ להיות על מצב אנגלית	3x+1	Shiftרלחצן מעל אנטר	ערך מוחלט



## תשובות לשאלות

300: NO CHAIRIA COEU CIMO PLE S MESC. ME.
$S = \frac{5}{5.15} = \frac{5}{50.15}$
15.0 - 23.1-20.2-20.3-9.4-5.5
$0^2$ , $15 \cdot 1^2$ , $15 \cdot 1^2$ , $15 \cdot 1^2$
100 -22 = 1.80 :4118
€. L= -1     LEO LIN LEO CLUM 250 6.12
Sy = 16.1.84 pipuw = y 700 731N-X
$b = -1 \cdot \sqrt{\frac{29.44}{1.89}} = b = -4 \times -21$
$21 = \sqrt{-(-4.2)}$ $\sqrt{-13}$
E. 23+28-2+20-3+14.4 = 1.95 < 2
28>14
$\frac{\chi_{\varsigma_0} + \chi_{\varsigma_1}}{2} = 2$
100 - 1.952 = 1,5875 < 1,8G
3. 30.5 - 112.5 - 94. (5) = 33.5833



:שאלה מספר	מספר תעודת זהות:	שם פרטי + משפחה:
и	328413471	pont of some
	3601311	
k. 71 = 5040		
7. (1=720		
E. 693.41		
3, 2 ! 6 !		
600		
$\mathcal{L}(\mathcal{L})$		
C 1 (C)		
$(\frac{2}{3}) - (\frac{2}{3})$		
7		

שאלה מספר: מספר תעודת זהות: שם פרטי + משפחה: 16 358A13A+1 BUNG 15 YJOK A = ((pvr) -) (Grvq) A7p) -> 7p (DQND JC F.T.F.F.T. † † FTTT



שם פרטי + משפחה: מספר תעודת זהות: שאלה מספר:

		,10	: 1		328413471	100ct el-140d
-	p					DV7P = DICIPLIED IC
F	7	1	T	1		3.59 DAIDING PC. 5
F	1	+	F	F		T
Ł	1	F	T	1	,	F
F	+	F	F	T	FAT =T	T
1	E	T	T	T		+
Γ	Combine	7	F	£		
٢	F	F	7	1		T
T	F	F	F	T	FAT=T	T
-						خ.
-						
-						
•					4	
,						

				פרטי + משפחה:		
2129	3794	13471		Pon	10- 1P	Jook
7.	3 =	הסורים	והיו	שהזויקמים	, a)	
$\nabla \cdot 1. A(x) = pn x^n$	***				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
B(X) THIS FIGURE ALL PLAN						
$\theta_{\Lambda} \cdot A(\Lambda) \rightarrow B(\Lambda)$						
3x. A(x) 17B(x)	=	) has	),(			
2. A(X) = P6						
B(X) = KNB	3					
⇒x. A (X) UB(X)	and the second					
∀x 1AØ Λ 7BOO)						
					(500) Sattle, 161	
				at the same of the		



Uttra.Code;  Talent Acceleration for Haredi Students			т"С
	:שאלה מספר	מספר תעודת זהות:	שם פרטי + משפחה:
	2	328413471	216CF 4/2MCd

2	328413471	NECK 4/ MCA
/ k -k k²	k .	
7	\	
K 0 - k2	2k+1 ) A2 + A2 - 11	1
-k K -1	-1 B3 + B3 + A1	
K-K K2	k	
0 k -2k2	K+)	
100 B31	R-1	
V40 K4-1	K41 1310 1000	
- K	0 R=-1 ;  124'D  11	
	K=1 , 419110	
	K=0 1019	- 102 VANO 2016 61
-1 1	4	~
	±10,0°	0 -1 6/7/30
	-	

{Ultra.Code;}

שאלה מספר:

מספר תעודת זהות:

שם פרטי + משפחה:

12 2 3281	JIECY d'ANCE /LEIN
	,
(4,2) e A ( (2,4) & A	1. COCAL O'N)C'
(16,4) ER A (4,2) ER (=)	
	הפרכא הפלק סיבי
K=2 (4,2)	2. הוכחג סימוריוני
4=22 / V 2 +42	
(2,4)	
K:1 (2,2)	
2 + 2 V 2 + 2	
k = 0	(317/2017)
(4,2), (2,4)	(4,4)
(2,-2)(+)(-2,2)	8. 0170c11c: X
	× ; 2'07107
	V : , o(NO , C)1(
-(1,1)	
	P. W. CO. JEIN COLOCE.
DULL NOBO	0,100 to 25120 5 0,000
	PIDAN PO ST INCOSOC
	,



:שאלה מספר	מספר תעודת זהות:	שם פרטי + משפחה:
2.2.2	328413471	DIECK OF MICH
		~1~n 001n
	A= {X∈N   1 ≤ x ≤ co	FAN ON B
V	(XIY) OF (=) Y= X2	CUISEC 7:

Habab ((a,b) & A (b,a) & B) => a=b) : MITCHIO 'LIK MOOM beaz ca (a,b)er D (= ber aer 17)

a= b2 (= (b,a) c A (2) (=

b = b" 0= 64-6

 $0 = b(b^3 - 1)$ 

0 = 1

ta, be A ( (a,b) c A 1 (b, a) c A = ) a=b) ==

a=b (=



שאלה מספר:	מספר תעודת זהות:	:שם פרטי + משפחה
٥ خ	328413471	SIECK EL-MCa
		6
	A=12" 0'OD	AB=I pu O
		AB=I pu ()  AB=I pu ()  AB=I pu ()  AB=I pu ()  AB=I pu ()
		$A = B^{-1}$ have
		A = R^1
[ ] 2- \		
A= (34)		
A = 4-6 = -2		2
- A  = -2-1 = 2		
-A: (-1 -2 )		
lA = 4-6=-2		
-2 + 2		
- A  +  -A		

{Ultra.Code;}

	שאלה מספר:	מספר תעודת זהות:	שם פרטי + משפחה:
		328413471	sect demos
\$1,27	2 W 1,2, S13		
		}	
	9	1	
	[127 IX	36113 - 1312)	
	71.68	7 11	
	- Alley (		
3 1 30 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
-			
		- 19	



				שפחה:	אם פו טייינו
17 . 3		18413471		elmed	1301C
	B=B+	$A = A^{T}$		7117 (N10=	A.B
	$C = -C^{T}$	P= PT	סימלריות	· (Jr. =	e,p.
				4 1	
		13,377			
					B=B <sup>†</sup> A=A <sup>†</sup> TIN(N'O= C=-C <sup>†</sup> P=P <sup>†</sup> TIN(P'O 'UK =



	:שאלה מספר	מספר תעודת זהות:	שם פרטי + משפחה:
-			



	:שאלה מספר	מספר תעודת זהות:	שם פרטי + משפחה:
	-		
8			
3 <del>- 1</del>			
0			
1			
			-
		*	
<u> </u>			
-			



	שאלה מספר:	מספר תעודת זהות:	שם פרטי + משפחה:
<u> </u>			
		***************************************	



	שאלה מספר:	מספר תעודת זהות:	שם פרטי + משפחה:
	·		
	*		
		100	
-		***	
*			
	W. 1779		
	-		



	שאלה מספר:	מספר תעודת זהות:	שם פרטי + משפחה:
5000			
2 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
22			



	:שאלה מספר	מספר תעודת זהות:	שם פרטי + משפחה:
1			
-			
<del> </del>			



	:שאלה מספר	מספר תעודת זהות:	שם פרטי + משפחה:
			_
S-			
3			
2 - W		<u> </u>	
9			



	:שאלה מספר	מספר תעודת זהות:	שם פרטי + משפחה:
1			
-			



	שאלה מספר:	מספר תעודת זהות:	שם פרטי + משפחה:
			-
<del>,</del>			
1			
	20		
9, -8			
10.			



	:שאלה מספר	מספר תעודת זהות:	שם פרטי + משפחה:
	The state of the s		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	AVAILED IN
			and the state of t
N			

