

מחווון להערכת המבחן במתמטיקה לכיתות ה'

מיצ"ב תשס"ד

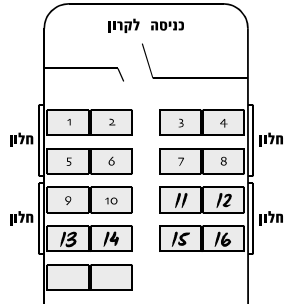
נוסח ב'

הנחיות כלליות

- בשאלות מסוג רב-ברירה (ר"ב) יש לרשום בדף התשובות את מספר התשובה שניתנה על ידי התלמיד.
- בשאלות הפתוחות יש להעריך את התשובה לפי ההנחיות המפורטות במחווון ולרשום בדף התשובות את הציון המתאים.

מס' שאלה	סוג שאלה	תשובה נכונה	הערות	טווח ציון
ללא מחשבון				
1		908		0-1
2		864		0-1
3		140		0-1
4		1802		0-1
5		50		0-1
6		15		0-1
7		כל מספר גדול מ-31 (או שווה ל-31)		0-1
8	ר.ב.			
9		$4 \times 7 \times 1 \times 1 < 4 \times 7 \times 2$		0-1
10		$\frac{2}{5} < \frac{2}{4}$		0-1
11		הסימן =		0-1
12	ר.ב.			
13		יש להקיף 2 פרחים	יש לקבל כל סימון של 2 פרחים	0-1
14	ר.ב.		.	
15		$1\frac{2}{9}$	יש לקבל כפתרון נכון כל הצגה נכונה של $1\frac{2}{9}$ (למשל, $\frac{11}{9}$ או כל הרחבה שלו).	0-1

מס' שאלה	סוג שאלה	תשובה נכונה	הערות	טווח ציון
16		$\frac{7}{9}$	יש לקבל כפתרון נכון כל מספר שהוא הרחבה של $\frac{7}{9}$	0-1
17א		תרגיל ראשון: $\frac{6}{8}$ (1 נק')		0-1
17ב		תרגיל שני: $\frac{5}{8}$ (1 נק')		0-1
17ג		תרגיל שלישי: יש לקבל כפתרון נכון $\frac{3}{4} + \frac{1}{8}$ או $\frac{2}{4} + \frac{3}{8}$ (1 נק')	לא ינתנו נקודות על תרגיל זהה לתרגיל הקודם(17ב)	0-1
עם מחשבון				
18		10004	יתקבל גם מספר ללא סימון פסיק או מספר שבו הפסיק מסומן במקום הלא נכון	0-1
19		סימון 4000 על ישר המספרים (1 נק') סימון 4500 על ישר המספרים (1 נק')		0-2
20		3454		0-1
21א		6		0-1
21ב		8		0-1
22	ר.ב.			
23	ר.ב.			
24	ר.ב.			
25		זווית בת 140° למעלה (1 נק') זווית בת 40° למטה (1 נק')		0-2
26		סרטוט נכון	יתקבל דלתון קעור או קמור (יש לקבל גם מעוין)	0-1
27א		נכון		0-1
27ב		לא נכון		0-1
28	ר.ב.			
29	ר.ב.			

מס' שאלה	סוג שאלה	תשובה נכונה	הערות	טווח ציון
שאלות מילוליות				
30		52		0-1
31		כן + נימוק הגיוני (2 נק') כן + נימוק חלקי (1 נק')	לא ינתנו נקודות על תשובה ללא נימוק	0-2
32		4 ימים		0-1
33	ר.ב.			
34		5 סוכריות		0-1
35א		כל מספר טבעי קטן מ-5 (כלומר: 1,2,3,4)		0-1
35ב		מספר הגדול פי 8 מהמספר שנרשם בסעיף א (גם אם סעיף א שגוי)		0-1
36		ת.מלאה: יוסי + נימוק המבוסס על חישוב או כל נימוק הגיוני (2 נק') <u>נימוקים אפשריים:</u> - כי הוא עובד יותר מהר - הוא מספיק לפתור יותר תרגילים ב-60 דקות ת.חלקית: תשובה נכונה ללא נימוק (1נק')		0-2
מטלת חקר				
37		השלמת כל המספרים (2 נק') השלמת המספרים 11 ו-12 בלבד (1נק') השלמת 2-6 מספרים אחרים (2 נק')		0-2
38א		14		0-1
38ב		20		0-1
39		מושב 40 או מושב 37		0-1
40		לא + הסבר המבוסס על החוקיות (2 נק') לא + הסבר המבוסס על רישום מספרי המושבים עד 90 (1 נק')	סימון "לא" בלבד ללא הסבר לא יזכה בנקודות	0-2