

מחווון להערכת המבחן במתמטיקה לכיתות ה'

מיצ"ב תשס"ד

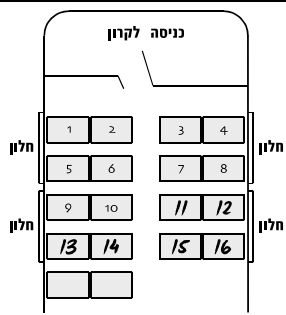
נוסח א'

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		738		0-1
2		847		0-1
3		81		0-1
4		1802		0-1
5		60		0-1
6		25		0-1
7		288		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	ר.ב.			
12	ר.ב.			
13	ר.ב.			
14		יש להקיף 6 פרחים	יש לקבל כל סימון של 6 פרחים	0-1
15		$\frac{5}{9}$	יש לקבל כפתרון נכון כל מספר שהוא הרחבה של $\frac{5}{9}$ פתרון מקורב במספר עשרוני - לא יתקבל	0-1

מס' שאלה	שאלה סוג	תשובה נכונה	הערות	טווח ציון
16		$2\frac{1}{2}$ או $\frac{5}{2}$	יש לקבל כפתרון נכון כל מספר שהוא הרחבה של $\frac{5}{2}$ או מספר אחר השווה לו (כמו 2.5)	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 תינתן נקודה על תרגיל זהה לתרגיל הקודם (17ב)	0-1
עם מחשבון				
18		10040	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		סרטוט נכון	יתקבל דלתון קעור או קמור	0-1
26	ר.ב.			
27א		נכון		0-1
27ב		לא נכון		0-1
28	ר.ב.			
29		3 ס"מ מול הצלע שאורכה 3 ס"מ (1 נק') 5 ס"מ מול הצלע שאורכה 5 ס"מ (1 נק')		0-2

מס' שאלה	שאלה	תשובה נכונה	הערות	טווח ציון
שאלות מילוליות				
30		450		0-1
31		כן + נימוק הגיוני (2 נק') כן + נימוק חלקי (1 נק')	לא ינתנו נקודות על תשובה ללא נימוק.	0-2
32		5 ילדים שיחקו		0-1
33	ר.ב.			
34		4 עגבניות		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		600 מכוניות		0-1
מטלת חקר				
37		השלמת כל המספרים (2 נק') השלמת המספרים 11 ו-12 בלבד (1 נק') השלמת 2-6 מספרים אחרים (2 נק')		0-2
38א		14		0-1
38ב		20		0-1
39		לא. ציון זוג מושבים צמודים (2 נק') ציון שני מושבים משני צידי המעבר (1 נק')	סימון "לא" בלבד ללא ציון מושבים מתאימים לא יזכה בנקודות	0-2
40		כן + הסבר המבוסס על החוקיות (2 נק') כן + הסבר המבוסס על רישום מספרי המושבים עד 80 (1 נק')	סימון "כן" בלבד ללא הסבר לא יזכה בנקודות	0-2