

מחווין למבחן במתמטיקה לכיתה ה' נוסח א'

מיצ"ב תשס"ה (דצמבר 2004)

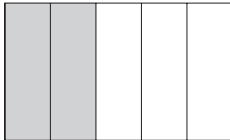
הנחיות כלליות לבודקים:

- * בשאלות הפתוחות יש להעריך את התשובה לפי ההנחיות המפורטות במחווין ולרשום את הקידוד המתאים בדף ריכוז הציונים.
- * בשאלות הסגורות רב-ברירה (ר"ב). יש לרשום את מספר התשובה שסימן התלמיד בדף ריכוז הציונים. אם התלמיד סימן יותר מתשובה אחת – יש לסמן בטור "לא ענה".
- * אם התלמיד לא כתב/לא סימן תשובה, יש לסמן זאת בטור "לא ענה" בדף ריכוז הציונים.
- * בשאלות שבהן נדרש הסבר או נימוק (שאלות 10 ב', 21 ב', 32 ב', 33 ו'), בכל מקרה שבו התשובה לחלק א' אינה נכונה, אין צורך לקרוא את ההסבר או הנימוק בחלק ב', ויש לקדד אותו כ-0.

מספר השאלה	סוג השאלה	התשובה הנכונה	הנחיות לקידוד	טווח הקידוד
1		703	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
2		527	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
3		1170	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
4		735	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
5		18	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
6		62	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
7		5	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
8		180	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
9	ר"ב	10,370 : 1 (3)		

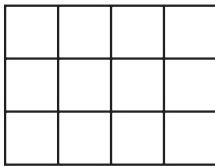
מחווין למבחן במתמטיקה לכיתה ה' נוסח א'

מיצ"ב תשס"ה (דצמבר 2004)

מספר השאלה	סוג השאלה	התשובה הנכונה	הנחיות לקידוד	טווח הקידוד
10 א.	ר"ב	63,237 - 9 (4)		
10 ב.	פתוחה (הסבר)	הסבר שלפיו ככל שמחסרים מספר קטן יותר, מתקבלת תוצאה גדולה יותר (או להיפך), או הסבר המבוסס על חישוב התוצאות והשוואתן.	1 = הסבר נכון 0 = הסבר לא נכון	1-0
11		522	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
12		60	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
13	ר"ב	(4) להוריד 600		
14	ר"ב	(4) 		
15		=	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
16	פתוחה	כל שבר שהוא קטן מ- $\frac{1}{2}$	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
17	ר"ב	(3) בין $\frac{1}{2}$ ל- $\frac{3}{4}$ מהריבוע		1-0
18		$\frac{9}{10}$	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
19		$\frac{5}{8}$	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	
20	ר"ב	$\frac{8}{7}$ (2)		

מחווין למבחן במתמטיקה לכיתה ה' נוסח א'

מיצ"ב תשס"ה (דצמבר 2004)

מספר השאלה	סוג השאלה	התשובה הנכונה	הנחיות לקידוד	טווח הקידוד
21 א.		$1 > \frac{1}{2} + \frac{10}{11}$	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
21 ב.	פתוחה (הסבר)	שימוש נכון באומדן או חישוב נכון	1 = הסבר נכון 0 = הסבר לא נכון	1-0
22	ר"ב	(3) 		
23	פתוחה	כל מלבן ששטחו 24 משבצות אבל אורכו ורוחבו אינם 4 ו-6. סרטוט של אותו מלבן שבשאלה המונח אחרת על הדף לא יתקבל כתשובה נכונה.	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
24	ר"ב	(3) מקל שאורכו 200 סנטימטרים		
25	ר"ב	(3) זווית 3		
26	ר"ב	(2) משולש שווה-שוקיים		
27 א.	ר"ב	(1) נכון		
27 ב.	ר"ב	(2) לא נכון		
27 ג.	ר"ב	(2) לא נכון		
27 ד.	ר"ב	(1) נכון		
28		40 (או $5 \times 4 \times 2$)	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
29		1214	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0

מחווין למבחן במתמטיקה לכיתה ה' נוסח א'

מיצ"ב תשס"ה (דצמבר 2004)

מספר השאלה	סוג השאלה	התשובה הנכונה	הנחיות לקידוד	טווח הקידוד
30		3, 8 או כל מספר שאם נוסיף לו 2 התוצאה תתחלק ב-5	2 = שתי תשובות נכונות ושונות. 1 = תשובה נכונה אחת 0 = תשובה לא נכונה	2-0
31		16	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
32 א.		שולי	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
32 ב.	פתוחה (הסבר)	הסבר המבוסס על כך שככל שקוראים עמוד בזמן קצר יותר, מספיקים לקרוא יותר עמודים ב-30 דקות.	1 = הסבר נכון 0 = הסבר לא נכון	1-0
33 א.	פתוחה (הסבר)	כובע	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
33 ב.		מטוס	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
33 ג.		לב	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
33 ד.		לב	1 = תשובה נכונה 0 = תשובה לא נכונה	1-0
33 ה.		שעון	1 = תשובה נכונה	1-0
33 ו.		הסבר מלא: הסבר נכון שמופיעה בו הכללה (קפיצות של 4 או כפל וחילוק ב-4 ומציאת השארית) הסבר חלקי: "ציירת" או "ספרת"		2-0