

## מיקוד לשאלון 35182 (801) – חורף וקיץ תשפ"ב – מעודכן ליום 31.12.21 (לפי מיקוד משרד החינוך דצמבר 2021)

### עמוד 1

**לתשומת ♥ !**

- השאלון יישאר כשאלון צבירה.
- בשאלון לכלל התלמידים – ערך כל שאלה 25 נקודות.
- בשאלון מותאם – ערך כל שאלה 33 1/3 נקודות.
- הנושאים שלא יופיעו בבחינה: חציון ושכיח.

רשימת התרגילים בפרקי הלימוד שבספר – <b>שנשאר</b> לפי המיקוד לספרנו "מתמטיקה 3 יח"ל-שאלונים 802+801" <b>כתום עם פס אפור</b>		
נושא	עמודים	תרגילים שנשארו
טכניקה אלגברית	1-14	כל התרגילים
משוואות ממעלה ראשונה	15-30	כל התרגילים
משוואות ממעלה שנייה	31-41	כל התרגילים
שינוי נושא הנוסחה	42-52	כל התרגילים
בעיות מילוליות	53-74	כל התרגילים
מערכת הצירים	75-83	כל התרגילים
פונקציית הקו הישר	84-97	כל התרגילים
הפונקציה הריבועית	98-119	כל התרגילים
קריאת גרפים ובניית גרפים	120-167	כל התרגילים
הנדסה אנליטית של הקו הישר	168-202	כל התרגילים
סדרה חשבונית	203-222	כל התרגילים
טריגונומטריה	223-254	כל התרגילים
סטטיסטיקה (ללא חציון ושכיח)	255-291	1-58, 62, 63, 64, 71, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91
הסתברות	292-342	1-27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

המשך בעמוד הבא....

רכשו עכשיו בחנות האינטרנט שלנו במחירים מיוחדים ועם משלוח לנקודות איסוף או לבית, את ספרי פיתוח החשיבה והמתמטיקה לילדי הגן, בית הספר היסודי וחטיבת הביניים. לעיון ולרכישה: [www.mathstarshop.co.il](http://www.mathstarshop.co.il)



**מיקוד לשאלון 35182 (801) – חורף וקיץ תשפ"ב – מעודכן ליום 31.12.21  
(לפי מיקוד משרד החינוך דצמבר 2021)**

**עמוד 2**

רשימת התרגילים במבחני המתכונת שבספר – <b>שנשאר</b> לפי המיקוד לספרנו "מתמטיקה 3 יח"ל-שאלונים 801+802" <b>כתום עם פס אפור</b> -עמודים 439-343					
מבחן	תרגילים שנשארו	מבחן	תרגילים שנשארו	מבחן	תרגילים שנשארו
1	6, 5, 4, 3, 2, 1	15	6, 5, 4, 3, 2, 1	29	6, 5, 4, 3, 2, 1
2	5, 4, 3, 2, 1	16	6, 5, 4, 3, 2, 1	30	6, 4, 3, 2, 1, א-2
3	6, 5, 4, 3, 2, 1	17	6, 5, 4, 3, 2, 1	31	6, 5, 4, 3, 2, 1
4	6, 5, 4, 3, 2, 1	18	6, 5, 4, 3, 2, 1	32	6, 5, 4, 3, 2, 1
5	6, 5, 4, 3, 2, 1, א, ב	19	6, 5, 4, 3, 2, 1, ג	33	6, 5, 4, 3, 1, א, ג
6	6, 5, 4, 3, 2, 1, א, ג, ד, ה	20	6, 5, 4, 2, 1	34	6, 5, 4, 3, 2, 1
7	6, 5, 4, 3, 2, 1	21	6, 5, 4, 2, 1, א-3, ד, ב, 5	35	6, 5, 4, 3, 2, 1
8	6, 5, 4, 3, 2, א, ב, ה, ו	22	6, 5, 4, 3, 1	36	6, 5, 3, 2, 1
9	6, 5, 4, 3, 2, 1	23	6, 5, 4, 3, 2, 1, א, ב	37	6, 5, 4, 3, א
10	6, 5, 4, 3, 2, 1	24	5, 4, 3, 2, 1	38	6, 5, 4, 3, 2, 1, ב, ג
11	6, 5, 4, 3, 2, 1, א, ב, ה, ו, ז	25	6, 5, 4, 3, 2, 1, א, ב	39	6, 5, 4, 3, 2, 1, א, ג, ד, 5
12	6, 5, 4, 3, 1	26	6, 5, 4, 3, 2, 1	40	5, 4, 3, 2
13	6, 5, 4, 3, 2, 1	27	6, 5, 4, 3, 2, 1	41	5, 4, 3, 2, 1
14	6, 4, 3, 2, 1	28	6, 5, 4, 3, 2, 1, א, ב, ג	42	6, 5, 4, 3, 2

המשך בעמוד הבא....

רכשו עכשיו בחנות האינטרנט שלנו במחירים מיוחדים ועם משלוח לנקודות איסוף או לבית, את ספרי פיתוח החשיבה והמתמטיקה לילדי הגן, בית הספר היסודי וחיבת הביניים. לעיון ולרכישה: [www.mathstarshop.co.il](http://www.mathstarshop.co.il)



**מיקוד לשאלון 35182 (801) – חורף וקיץ תשפ"ב – מעודכן ליום 31.12.21  
(לפי מיקוד משרד החינוך דצמבר 2021)**

**עמוד 3**

רשימת התרגילים במבחני הבגרות שבאתרנו – <b>שנשאר</b> לפי המיקוד באתרנו בדף הבית – קטגוריה "החטיבה העליונה" < "טופסי בחינות הבגרות במתמטיקה"			
מועד הבחינה	תרגילים שנשארו	מועד הבחינה	תרגילים שנשארו
חורף תשס"ט 2009	6, 5, 4, 3, 2, 1	חורף תשע"ו 2016	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תשס"ט 2009 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1	קיץ תשע"ו 2016 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תשס"ט 2009 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1	קיץ תשע"ו 2016 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1
חורף תש"ע 2010	6, 5, 4, 3, 2, 1	חורף תשע"ז 2017	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תש"ע 2010 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1	קיץ תשע"ז 2017 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תש"ע 2010 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1	קיץ תשע"ז 2017 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1
חורף תשע"א 2011	6, 5, 4, 3, 2, 1	חורף תשע"ח 2018	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תשע"א 2011 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1	קיץ תשע"ח 2018 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תשע"א 2011 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1	קיץ תשע"ח 2018 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1
חורף תשע"ב 2012	6, 5, 4, 3, 2, 1	חורף תשע"ט 2019	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תשע"ב 2012 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1	קיץ תשע"ט 2019 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תשע"ב 2012 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1	קיץ תשע"ט 2019 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1
חורף תשע"ג 2013	6, 5, 4, 3, 2, 1	חורף תש"פ 2020	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תשע"ג 2013 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1	קיץ תש"פ 2020 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תשע"ג 2013 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1	קיץ תש"פ 2020 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1
חורף תשע"ד 2014	6, 5, 4, 3, 2, 1	חורף תשפ"א 2021 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תשע"ד 2014 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1	חורף נבצרים תשפ"א 2021 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תשע"ד 2014 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1	חורף מאוחר תשפ"א 2021 ג'	6, 5, 4, 3, 2, 1
חורף תשע"ה 2015	6, 5, 4, 3, 2, 1	קיץ תשפ"א 2021 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תשע"ה 2015 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1	קיץ תשפ"א 2021 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תשע"ה 2015 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1	קיץ מיוחד תשפ"א 2021 ג'	6, 5, 4, 3, 2, 1

רכשו עכשיו בחנות האינטרנט שלנו במחירים מיוחדים ועם משלוח לנקודות איסוף או לבית, את ספרי פיתוח החשיבה והמתמטיקה לילדי הגן, בית הספר היסודי וחטיבת הביניים. לעיון ולרכישה: [www.mathstarshop.co.il](http://www.mathstarshop.co.il)



**מיקוד לשאלון 35381 (802) – חורף וקיץ תשפ"ב – מעודכן ליום 31.12.21  
(לפי מיקוד משרד החינוך דצמבר 2021)**

**עמוד 4**

**לתשומת !**

- השאלון יישאר כשאלון צבירה.
- בשאלון לכלל התלמידים – ערך כל שאלה 25 נקודות.
- בשאלון מותאם – ערך כל שאלה 1/3 33 נקודות.
- הנושאים **שלא** יופיעו בבחינה: סדרה הנדסית, כלל נסיגה, טריגונומטריה במרחב, בסטטיסטיקה – שכיחות יחסית, בהסתברות – חיתוך של 3 מאורעות.
- **ייתכנו שתי שאלות אורייניות שאינן מהמאגר בנושאים: סדרות, גדילה ודעיכה, הסתברות.**

רשימת התרגילים בפרקי הלימוד שבספר ובנספח – <b>שנשאר</b> לפי המיקוד לספרנו "מתמטיקה 3 יח"ל-שאלונים 802+801" <b>בתום עם</b> פס אפור + חוברת "נספח לשאלון 802"			
נושא	המקור	עמודים	תרגילים שנשארו
טכניקה אלגברית	ספר	443-445	כל התרגילים
משוואות	ספר	446-449	כל התרגילים
פונקציות וגרפים	ספר	450-470	כל התרגילים
	<b>נספח</b>	<b>1-17</b>	כל התרגילים
חזקות	ספר	471-481	כל התרגילים
סדרה חשבונית (ללא סדרה הנדסית וכלל נסיגה)	ספר	482-484	כל התרגילים
	<b>נספח</b>	<b>18-29</b>	כל התרגילים
בעיות גדילה ודעיכה	ספר	506-532	כל התרגילים
	<b>נספח</b>	<b>40-58</b>	כל התרגילים
טריגונומטריה במישור	ספר	533-561	כל התרגילים
	<b>נספח</b>	<b>59-77</b>	כל התרגילים
סטטיסטיקה (ללא שכיחות יחסית)	ספר	605-633	כל התרגילים
	<b>נספח</b>	<b>89-108</b>	כל התרגילים
הסתברות (ללא חיתוך של 3 מאורעות וללא שכיחות יחסית)	ספר	634-660	72-73, 1-50
	<b>נספח</b>	<b>109-122</b>	17, 15, 1-13
התפלגות נורמלית	ספר	661-692	כל התרגילים
	<b>נספח</b>	<b>123-130</b>	כל התרגילים

רכשו עכשיו בחנות האינטרנט שלנו במחירים מיוחדים ועם משלוח לנקודות איסוף או לבית, את ספרי פיתוח החשיבה והמתמטיקה לילדי הגן, בית הספר היסודי וחיטבת הביניים. לעיון ולרכישה: [www.mathstarshop.co.il](http://www.mathstarshop.co.il)



**מיקוד לשאלון 35381 (802) – חורף וקיץ תשפ"ב – מעודכן ליום 31.12.21**  
**(לפי מיקוד משרד החינוך דצמבר 2021)**

**עמוד 5**

<b>רשימת התרגילים במבחני המתכונת שבאתרנו – שנשארן לפי המיקוד</b> <b>לספרנו "מתמטיקה 3 יח"ל-שאלונים 801+802" בתום עם פס אפור</b> <b>באתרנו בדף הבית – קטגוריה "החטיבה העליונה" &lt;&lt; "מבחני מתכונת במתמטיקה" &lt;&lt; "מבחני מתכונת לשאלון 802"</b>					
מבחן	תרגילים שנשארו	מבחן	תרגילים שנשארו	מבחן	תרגילים שנשארו
1	6, 5, 4, 3, 2, 1	12	6, 5, 4, 3, 1	23	6, 5, 4, 3, 2, 1
2	6, 5, 4, 3, 1	13	5, 3, 2, 1	24	6, 4, 3, 1
3	6, 5, 3, 2, 1	14	4, 3, 1	25	6, 5, 3, 2, 1
4	6, 4, 3, 1	15	6, 5, 4, 3, 1	26	6, 5, 3, 2, 1
5	6, 5, 4, 3, 1	16	5, 3, 2, 1	27	6, 5, 4, 3, 1
6	6, 5, 3, 1	17	6, 5, 3, 2, 1	28	5, 3, 2, 1
7	6, 5, 3, 2, 1	18	6, 5, 4, 3, 1	29	6, 5, 3, 2, 1
8	6, 5, 4, 3, 1	19	6, 5, 4, 3, 1	30	6, 4, 3, 2, 1
9	6, 5, 4, 3, 2, 1	20	6, 4, 3, 2, 1	31	6, 5, 3, 2, 1
10	6, 4, 3, 1	21	6, 5, 4, 3, 2, 1	32	6, 5, 3, 1
11	6, 4, 3, 2, 1	22	5, 3, 1	33	6, 5, 3, 2, 1

המשך בעמוד הבא....

רכשו עכשיו בחנות האינטרנט שלנו במחירים מיוחדים ועם משלוח לנקודות איסוף או לבית, את ספרי פיתוח החשיבה והמתמטיקה לילדי הגן, בית הספר היסודי וחטיבת הביניים. לעיון ולרכישה: [www.mathstarshop.co.il](http://www.mathstarshop.co.il)



**מיקוד לשאלון (802) 35381 – חורף וקיץ תשפ"ב – מעודכן ליום 31.12.21  
(לפי מיקוד משרד החינוך דצמבר 2021)**

**עמוד 6**

רשימת התרגילים במבחני הבגרות שבאתרנו – <b>שנשאר</b> לפי המיקוד באתרנו בדף הבית – קטגוריה "החטיבה העליונה" << "טופסי בחינות הבגרות במתמטיקה"			
מועד הבחינה	תרגילים שנשארו	מועד הבחינה	תרגילים שנשארו
חורף תשס"ט 2009	6, 5, 4, 3, 2, 1	חורף תשע"ו 2016	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תשס"ט 2009 א'	6, 5, 3, 1	קיץ תשע"ו 2016 א'	6, 5, 3, 2, 1
קיץ תשס"ט 2009 ב'	6, 5, 3, 2, 1	קיץ תשע"ו 2016 ב'	6, 5, 3, 2, 1
חורף תש"ע 2010	6, 5, 3, 2, 1, א	חורף תשע"ז 2017	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תש"ע 2010 א'	6, 4, 3, 2, 1	קיץ תשע"ז 2017 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תש"ע 2010 ב'	6, 4, 3, 2, 1	קיץ תשע"ז 2017 ב'	6, 5, 3, 2, 1
חורף תשע"א 2011	6, 5, 4, 3, 2, 1	חורף תשע"ח 2018	6, 5, 3, 2, 1
קיץ תשע"א 2011 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1	קיץ תשע"ח 2018 א'	6, 5, 3, 2, 1
קיץ תשע"א 2011 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1	קיץ תשע"ח 2018 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1
חורף תשע"ב 2012	6, 5, 3, 2, 1	חורף תשע"ט 2019	6, 5, 4, 3, 1
קיץ תשע"ב 2012 א'	6, 5, 4, 3, 1	קיץ תשע"ט 2019 א'	6, 5, 3, 2, 1
קיץ תשע"ב 2012 ב'	6, 5, 3, 2, 1	קיץ תשע"ט 2019 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1
חורף תשע"ג 2013	6, 4, 3, 2, 1	חורף תש"פ 2020	6, 5, 3, 2, 1
קיץ תשע"ג 2013 א'	6, 5, 4, 3, 1	קיץ תש"פ 2020 א'	6, 5, 3, 2, 1
קיץ תשע"ג 2013 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1	קיץ תש"פ 2020 ב'	6, 5, 3, 2, 1
חורף תשע"ד 2014	6, 5, 3, 2, 1	חורף תשפ"א 2021 א'	6, 3, 2, 1
קיץ תשע"ד 2014 א'	6, 5, 3, 2, 1	חורף נבצרים תשפ"א 2021 ב'	6, 5, 3, 2, 1, א
קיץ תשע"ד 2014 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1	חורף מאוחר תשפ"א 2021 ג'	6, 5, 2, 1
חורף תשע"ה 2015	6, 4, 3, 2, 1	קיץ תשפ"א 2021 א'	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תשע"ה 2015 א'	6, 4, 3, 2, 1	קיץ תשפ"א 2021 ב'	6, 5, 4, 3, 2, 1
קיץ תשע"ה 2015 ב'	6, 5, 3, 1	קיץ מיוחד תשפ"א 2021 ג'	6, 5, 4, 3, 2, 1

רכשו עכשיו בחנות האינטרנט שלנו במחירים מיוחדים ועם משלוח לנקודות איסוף או לבית, את ספרי פיתוח החשיבה והמתמטיקה לילדי הגן, בית הספר היסודי וחטיבת הביניים. לעיון ולרכישה: [www.mathstarshop.co.il](http://www.mathstarshop.co.il)

