הנושא	מספר שעות לימוד	עמודים בספר	שאלות מומלצות לכיתה	שאלות מומלצות לבית
חזקות	2 שעות	14-6	3, 4, 7א'-ג', 8, 16, 20ג'-ד', 21, 25ג', 27, 30, 31ג'-ד', 32, 34, 39	1, 2, 5, 6, 7ד'-ה', 9-15, 17-19, 20א'-ב',ה'-ו', 22-24, 25א'-ב', 26, 28, 29, 31א'-ב',ה'-ז', 33, 35-38
הפונקציה המעריכית - קדם אנליזה	3 שעות	31-15	**היכרות עם הפונקציה המעריכית** 1, 2, 3, 5, 6, 10, 11, 12, 15, 24, 25 + השאלה במסגרת הכחולה	4, 7-9, 13, 14, 16-23, 26, 27
	1 שעות	39-32	**טרנספורמציות בפונקציה המעריכית** 6, 9, 10, 11א	2, 3, 5, 7, 8, 11ב'-ג'
	3 שעות	49-40	**משוואות מעריכיות ואי־שוויונות מעריכיים** 1, 4, 7ג', 8ב',ז', 9, 10ג', 11, 12ז', 13ו', 15, 16ב',ז', 18, 19, 20ב',ד',ה', 22, 23ב',ד', 24ה', 25ב',ו', 26	2, 3, 5, 6, 7א'-ב',ד', 8א',ג'-ו',ח', 10א'-ב', ד'-ח', 12א'-ו',ח'-י"ב, 13א'-ה',ז'-ח', 14, 16א',ג'-ו',ח', 17, 20א',ג',ו'-י"ב, 21, 23א',ג',ה'-ו', 24א'-ד',ו', 25א',ג'-ה', 27
הפונקציה הלוגריתמית - קדם אנליזה	3 שעות	57-50	**הגדרת הלוגריתם** 1, 2, 4, 5ב',ד',ז',ח', 6, 7, 9ג',ז', 11ב',ד', 12, 13א', 15, 16ג'-ד', 18, 19ג', 20ג'	3, 5א',ג',ה',ו',ט',י', 8, 9א'-ב',ד'-ו',ח', 10, 11א',ג',ה', 13ב'-ג', 14, 16א'-ב',ה'-ו', 17, 19א'-ב', 20א'-ב',ד'-ו', 21
	2 שעות	65-58	**היכרות עם הפונקציה הלוגריתמית** 1, 2, 4, 6, 8, 9, 14, 15, 16ג'-ד'	3, 5, 7, 10-13, 16א'-ב'
	1 שעות	68-66	**טרנספורמציות בפונקציה הלוגריתמית** 3, 6, 8, 10ב'	1, 2, 4, 5, 7, 9, 10א',ג'
	3 שעות	76-69	**משוואות ואי־שוויונות לוגריתמיים** 1, 2ג',ז',יב', 4ב',ח', 5, 6ג',ז', 7ב', 8ד', 9ד', 10, 11, 12ג', 13ד', 14, 15ג',ז', 17ב'	2א'-ב',ד'-ו',ח'-י"א, 3, 4א',ג'-ז',ט', 6א'-ב', ד'-ו',ח'-ט', 7א',ג'-ט', 8א'-ג',ה'-ח', 9א'-ג', ה'-ו', 12א'-ב',ד'-ה', 13א'-ג', 15א'-ב', ד'-ו',ח', 16, 17א',ג', 18-20
	1 שעות	78-77	**משוואות מעריכיות מהסוג $a^x = b$ שנפתרות בעזרת לוגריתמים** 1, 2ב',ו', 3ג', 4ג',ז'	2א',ג'-ה',ז'-י', 3א'-ב',ד'-ה', 4א'-ב',ד'-ו',ח'

© כל הזכויות שמורות **להוצאת ארכימדס** - צילום או שכפול מספר זה הוא עבירה על החוק

שאלות גדילה ודעיכה	10 שעות	96-79	1, 2, 5, 7, 8, 9, 12, 14, 17, 18, 24, 25, 28, 30, 33, 34, 37, 41, 45	3, 4, 6, 10, 11, 13, 15, 16, 19-23, 26, 27, 29, 31, 32, 35, 36, 38-40, 42-44, 46, 47
		107-100	1ב', ו', 4, 6, 9, 10, 12ב', 13, 15, 20, 24	1א',ג'-ה', 2, 3, 5, 7, 8, 11, 12א', 14, 16-19, 21-23
		116-109	1, 2ב',ו', 5, 10, 15, 19	2א',ג'-ה', 3, 4, 6-9, 11-14, 16-18, 20, 21
		124-118		השאלות מיועדות לתרגול עצמאי לקראת המבחן או בחינות המתכונות והבגרות.
הפונקציה המעריכית - אנליזה	1 שעות	129-127	**נושאים נוספים בקדם אנליזה של פונקציות מעריכיות ללא מנה** 1, 2, 4ג', ז', י"א, 5ו', 6	3, 4א'-ב',ד'-ו',ח'-י',י"ב, 5א'-ה', 7
	2 שעות	140-130	**אנליזה של פונקציות מעריכיות ללא מנה** 1, 3, 5ד', ז', ח', 7, 9, 11ג', 12, 13, 15ג', 17, 18ג', 19ד', ו', י"ב, 20ב', י"א, 21, 24, 25, 27ד'	2, 4, 5א'-ג',ה'-ו', 6, 8, 10, 11א'-ב',ד', 14, 15א'-ב',ד', 16, 18א'-ב',ד', 19א'-ג',ה',ז'-י"א, 20א',ג'-י',י"ב, 22, 23, 26, 27א'-ג', 28-30
	3 שעות	154-141	**חקירה מלאה של פונקציה מעריכית ללא מנה** 1, 6, 8, 10, 15, 18, 23, 26, 28	2-5, 7, 9, 11-14, 16, 17, 19-22, 24, 25, 27, 29
	1 שעות	159-155	**נושאים נוספים בקדם אנליזה של פונקציות מעריכיות עם מנה** 1, 2ד', ו', י"ב, 5, 6ד', ח', 7, 8, 10ג', 12	2א'-ג',ה',ז'-י"א, 3, 4, 6א'-ג',ה'-ז', 9, 10א'-ב',ד', 11
	1 שעות	163-160	**אנליזה של פונקציות מעריכיות עם מנה** 1ב', ד', ח', 2, 3, 4ב', 5ב', 7ב', 8ג', ז', 9	1א',ג',ה'-ז', 4א',ג', 5א', 6, 7א', 8א'-ב',ד'-ו',ח', 10, 11
	3 שעות	174-164	**חקירה מלאה של פונקציה מעריכית עם מנה** 1, 4, 7, 9, 10, 11, 13	2, 3, 5, 6, 8, 12, 14-16
פונקציה מעריכית - אינטגרל	5 שעות	177-175	1, 2, 3ג'-ד', 4, 5ד', ז', י"א, 6	3א'-ב', 5א'-ג',ה'-ו',ח'-י'
		181-178	1, 2, 5, 8, 9 ב', ד', ח', 10	3, 4, 6, 7, 9א',ג',ה'-ז'
		192-182	1, 3, 5, 7, 9, 12, 13, 15, 19, 21, 23	2, 4, 6, 8, 10, 11, 14, 16-18, 20, 22, 24, 25
		203-193	1, 3, 6, 7ב', 9, 15, 19, 21	2, 4, 5, 7א',ג', 8, 10-13, 16-18, 20, 22-26

© כל הזכויות שמורות **להוצאת ארכימדס** - צילום או שכפול מספר זה הוא עבירה על החוק

פונקציה לוגריתמית - אנליזה	1 שעות	208-204	**נושאים נוספים בקדם אנליזה של פונקציות לוגריתמיות** 1, 2ג', ו', י"א, 3, 4, 6ג', 8, 9ב', ו', ח', 10, 12ג'	2א'-ב',ד'-ה',ז'-י', י"ב-ט"ז, 5, 6א'-ב',ד', 7, 9א',ג'-ה',ז',ט', 11, 12א'-ב',ד'
	2 שעות	220-209	**אנליזה של פונקציות לוגריתמיות** 1ב', ד', 2, 5ג', ו', ח', 7, 8, 9ב', ו', 10, 13ב', ג', ו', 14, 15ב', 16א', ד', 17, 18, 19ג', 20ג', ז', ט', 21ב', ו', 22, 24, 26ב', ד', 28, 31ב'	1א',ג', 3, 4, 5א'-ב', ד'-ה',ז', 6, 9א',ג'-ה', 11, 12, 13א',ד'-ה', ז'-ח', 15א',ג'-ד', 16ב'-ג', 19א'-ב',ד', 20א'-ב',ד'-ו',ח', י'-י"א, 21א',ג'-ה',ז'-ט', 23, 25, 26א',ג', 27, 29, 30, 31א',ג'-ד', 32, 33
	3 שעות	239-221	**חקירה מלאה של פונקציה לוגריתמית** 1, 3, 8, 12, 13, 14, 17, 20, 23, 24, 26, 28, 30, 31	2, 4-7, 9-11, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 25, 27, 29, 32
		239-233		השאלות מיועדות לתרגול עצמאי לקראת המבחן או בחינות המתכונות והבגרות.
פונקציה לוגריתמית - אינטגרל	3 שעות	252-240	1, 3, 5, 6, 7א', ג', 8ג', 9ד', 10, 11א', 14, 15א', ג', ח', 16, 17ב', 18, 21, 23, 24ב', 26, 30ב', 33, 37, 39, 41	2, 4, 7ב',ד'-ה', 8א'-ב',ד', 9א'-ג', 11ב', 12, 13, 15ב',ד'-ז', 17א',ג', 19, 20, 22, 24א',ג', 25, 27-29, 30א',ג', 31, 32, 34-36, 38, 40
		260-253		השאלות מיועדות לתרגול עצמאי לקראת המבחן והבגרות

© כל הזכויות שמורות **להוצאת ארכימדס** - צילום או שכפול מספר זה הוא עבירה על החוק