

הנושא	מספר שעות לימוד	עמודים בספר	שאלות מומלצות לכיתה	שאלות מומלצות לבית
גיאומטריה במרחב	1.5	9-8	מושגי יסוד בגיאומטריה במרחב 1, 2, 4, 5	3, 6
	1.5	18-13	גופים תלת ממדיים 1, 3, 5, 9, 10	2, 4, 5א-ב, 6, 7, 8, 11, 12
	3	27-22	היכרות עם הווקטור הגיאומטרי 1, 2, 6, 8, 10, 15	3, 4, 5, 7, 9, 11, 12, 13, 14
הווקטור הגיאומטרי	1.5	33-32	חיבור וקטורים 1א, 2, 3, 6	1 ב-ד, 4, 5, 7
	1.5	38-35	חיסור וקטורים 8, 9, 10, 16	11-15, 17-18
	1.5	43-40	כפל וקטור בסקלר 19, 22, 25	20, 21, 23, 24, 26-28
	1	48-45	צירוף ליניארי של וקטורים 29-31, 37	32-36
	3.5	59-54	זווית בין וקטורים ומכפלה סקלרית 1, 4א, 4ד, 5, 7א, 10, 16, 17	2, 3, 6, 7ב, 8, 9, 15-18, 11
	2	61-60	חישוב אורך של וקטור בעזרת מכפלה סקלרית 19, 23, 25	20, 21, 22, 24
	5	69-62	חישוב זווית בין וקטורים בעזרת מכפלה סקלרית 26א, 28, 30, 34, 36, 37, 41	26ב-ד, 27, 29, 31, 32, 33, 35, 38, 39, 40, 42-44
	2	78-75	וקטור ניצב למישור 1, 4ג, 7, 9	2, 3, 4א-ב, 5, 6, 8
	3	84-80	שאלות סיכום - וקטור גיאומטרי 5, 7, 10	1-4, 6, 8-9, 11, 12
	2	90-88	מערכת הצירים התלת-ממדית 1, 4, 7א	2, 3, 5, 6, 7ב, 8, 9
הווקטור האלגברי	1	91	הצגה אלגברית של וקטור 10א	10 ב-ג
	2	97-94	פעולות בווקטורים בהצגה אלגברית 11א, 12א, 13א, 15, 18	11ב-ג, 12ב-ג, 13ב-ג, 14, 16, 17, 19, 20
	2	102-99	הצגה אלגברית של וקטור שנקודת המוצא שלו אינה בראשית הצירים 21א, 24, 25, 29, 31, 33	21ב-ג, 22, 23, 26-28, 30, 32, 34, 35
	2	108-107	חישוב אורך של וקטור בהצגה אלגברית 1א, 2ג, 3	1ב-ג, 2א-ב, 4

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