

מיקוד למידה ופריסת שעות הוראה

כיתה י"א - 3 יח"ל - תשפ"ו

מיקוד למידה לפי הפיקוח על המתמטיקה במשרד החינוך
בשנת הלימודים הקרובה, מועד חורף וקיץ תשפ"ו
(שאלון 371)
לא יילמדו הנושאים הבאים:

אשכול	הנושאים שלא יילמדו בכיתה י"א
אשכול מדע וחברה	הסתברות של חיתוך 3 מאורעות הסתברות של חיתוך מאורעות תלויים סטיית תקן
אשכול התמצאות במישור ובמרחב	קנה-מידה מסלולים ריצופים טריגונומטריה – מצולעים משוכללים (מעל 4 צלעות)
אשכול פיננסי כלכלי	רבעונים ועשירונים סטיית תקן

פריסת שעות עבור כיתה י"א 3 יח"ל תשפ"ו 2025/26

שאלון (371)

על פי הפריסה של משרד החינוך לתוכנית הלימודים החדשה.
מבחן הבגרות בסוף כיתה י"א (שאלון 35371) כולל את כל הנושאים הנלמדים בכיתה יוד ובכיתה י"א.

שימו לב: לפי הפיקוח, בכיתה י"א באשכולות השונים, נדרש שימוש במיומנויות ובנושאים שנלמדו בכיתה יוד. לפיכך מומלץ לעשות חזרה עליהם לפי ההקשר והצורך.

**בטבלה שלהלן נתונות המלצות לארגון ההוראה לפי הפיקוח על המתמטיקה במשרד החינוך
עבור כיתה י"א 3 יח"ל תשפ"ו 2025/26
המלצות לארגון ההוראה – לפי שעות וחודשים**

חודש	מס שעות	נושא	היכן זה בספרי "משבצת"
ספטמבר אוקטובר 2025	14	אשכול מדע וחברה תהליכים ותופעות המתנהגים באופן מעריכי שאלות גדילה ודעיכה	כיתה י"א – 3 יח"ל אשכול חברה ומדע – חלק א יחידה 1 - מתוך עמודים 5-98
	5	הסתברות - הרחבת הנושא שנלמד בכיתה יוד חישוב הסתברות של חיתוך של שני מאורעות בלתי-תלויים, מאורע שמורכב מאיחוד וחיתוך של מאורעות שהסתברויותיהן ידועות.	כיתה י"א – 3 יח"ל אשכול חברה ומדע – חלק א יחידה 3 - מתוך עמודים 191-276
נובמבר 2025	11	אשכול מדע וחברה הסתברות- המשך. ירדו במיקוד תשפ"ו הנושאים: * הסתברות של חיתוך 3 מאורעות * הסתברות של חיתוך של מאורעות תלויים * סטיית תקן	כיתה י"א – 3 יח"ל אשכול חברה ומדע – חלק א יחידה 3 - מתוך עמודים 191-276
	4	אשכול התמצאות במישור ובמרחב יחס, פרופורציה, המרת יחידות * קנה מידה – ירד במיקוד תשפ"ו.	כיתה י"א – 3 יח"ל אשכול התמצאות במישור ובמרחב חלק ב יחידה 1
דצמבר 2026	10	אשכול התמצאות במישור ובמרחב דמיון משולשים משולשים דומים, משפט דמיון ז. ז. , יחס דמיון, יחס בין היקפים ושטחים של משולשים דומים. זוויות קודקודיות, זוויות הנוצרות בין ישרים מקבילים, תכונות משולשים מיוחדים (שווה-שוקיים, שווה-צלעות, ישר-זווית) ריענון לפי הקשר וצורך - תכונות מרובעים, מקבילית (כולל מקביליות מיוחדות), טרפז (כולל טרפזים מיוחדים) ודלתון, המרת יחידות. ירדו במיקוד תשפ"ו הנושאים: * מסלולים * ריצופים	כיתה י"א – 3 יח"ל אשכול התמצאות במישור ובמרחב חלק ב יחידה 2

המשך בעמוד הבא <<<

היכן זה בספרי "משבצת"	נושא	מס שעות	חודש
ביתה י"א – 3 יח"ל אשכול התמצאות במישור ובמרחב חלק ב יחידה 3	אשכול התמצאות במישור ובמרחב טריגונומטריה משולש ישר זווית, פונקציות טריגונומטריות במשולש ישר-זווית: סינוס, קוסינוס, טנגנס. משולשים המתפרקים למשולשים ישרי-זווית, זווית גובה וזווית עומק, צורות גאומטריות המתפרקות למשולשים ישרי-זווית. (ריענון לפי הקשר וצורך - תכונות מרובעים, המרת יחידות). ירד במיקוד תשפ"ו הנושא: * טריגונומטריה – מצולעים משוכללים (מעל 4 צלעות)	15	ינואר 2026
ביתה י"א – 3 יח"ל אשכול פיננסי כלכלי – חלק ג יחידה 1 עמודים 7-52	אשכול פיננסי כלכלי תהליכים ותופעות המתנהגים באופן מעריכי בעיות גדילה ודעיכה	10	פברואר מרץ 2026
ביתה י"א – 3 יח"ל אשכול חברה ומדע – חלק א יחידה 2 - עמודים 99-126 ביתה י"א – 3 יח"ל אשכול פיננסי כלכלי – חלק ג יחידה 2 עמודים 53-58	חזרה על סטטיסטיקה - מדדי מרכז (לפי הצורך) ירדו במיקוד תשפ"ו הנושאים: * רבעונים ועשירונים * סטיית תקן	4	
ביתה י"א – 3 יח"ל אשכול פיננסי כלכלי – חלק ג עמודים 125-232	חזרות ותרגול : – שאלות ומשימות אורייניות בהתאם לעדכוני מפמ"ר המתמטיקה – מבחנים במתכונת בגרות – השלמת נושאים לפי הצורך כולל נושאים מכיתה יוד	10	אפריל מאי 2026

הערה: יש זמן בכל חודש לחזרות ולריענון נושאים שנלמדו.