

גליל וחרוט

יעדי למידה	
התלמיד יכיר את מושגי היסוד ותכונות המבנה של הגליל והחרוט (בסיסים, קודקוד, גובה ומעטפת).	גליל וחרוט
התלמיד יבין את המבנה המרחבי של הצורות, וידע לשרטט פריסה של גליל ישר מתוך הבנה שמעטפתו היא מלבן.	
התלמיד יבין מהו "חתך צירי" בחרוט (משולש שווה שוקיים שקודקודו הוא קודקוד החרוט ובסיסו הוא קוטר העיגול), וידע לחשב את שטחו.	
התלמיד ידע לחשב את הנפח, שטח המעטפת ושטח הפנים של גליל, וכן את נפח החרוט, באמצעות כלים מספריים ואלגבריים (כולל המרת יחידות מידה בהתאם לצורך).	
התלמיד יבין את ההשפעה של שינויים בממדי הגליל, וידע לנתח כיצד שינוי (חיבורי או כפלי) באורך הרדיוס והגובה משפיע על שטח הפנים הכולל שלו.	

חומרי הוראה

חומרי לימוד: יחידת לימוד בנושא חרוט ([עברית](#) / [ערבית](#))

<u>תרגילים מתוך תוכנית הלימודים</u>	<u>תרגול מומלץ ב MOODLE</u>	<u>משימות מומלצות</u>	<u>משימות מסכמות מתוך תוכנית הלימודים</u>
גליל וחרוט - דוגמאות מתוכנית הלימודים ערבית	טיל על טיל		