








יחידת הוראה

שם היחידה: חפיפת משולשים






שם הכותב/ים: מירטה לוין

	תחום הדעת	מתמטיקה
	נושא בתכנית הלימודים	חפיפת משולשים
	שכבת גיל	ח'
	מספר השיעורים ביחידה	2
	תקציר היחידה (תיאור קצר במה עוסקת היחידה)	היחידה עוסקת בהגדרה וסימון של משולשים חופפים


שיעור מספר: 1

שם השיעור (שם ממוקד מנושא השיעור): הגדרה וסימון של משולשים חופפים

שם הכותב: מירטה לוין

	משך השיעור	45 דקות
	תקציר השיעור (תיאור קצר במה עוסק השיעור)	סימון ורישום של חפיפה
	הערך המוסף של השיעור	המחשה ע"י סרטון ותרגול בעזרת כלים מתוקשבים
	מטרות השיעור	התלמידים יכירו את סימן החפיפה, שיטת הרישום של חפיפה ויזהו צלעות וזוויות מתאימות במשולשים חופפים.
	מילות מפתח	חפיפה, צלעות מתאימות במשולשים חופפים, זוויות מתאימות במשולשים חופפים






מדריך למורה לשיעור

	מהלך ההוראה	תיאור הפעילות והנחיות למורה	זמן 
1	צפייה בסרטון	מומלץ לצפות בסרטון כפתיח לשיעור תוך מתן זמן לתלמידים לענות במקומות בהן יש שאלות.	10
2	התנסות	תרגול ועבודה עצמית	25
3	סיכום	הורה מקרין על הלוח את תרגיל 7 ומסכם דרכו את הנלמד בשיעור	10
4			


שיעור מספר: 2

שם השיעור (שם ממוקד מנושא השיעור): הגדרה וסימון של משולשים חופפים

שם הכותב: מירטה לוין

	משך השיעור	45 דקות
	תקציר השיעור (תיאור קצר במה עוסק השיעור)	משימות העמקה תוך חזרה על מושגים שנמדו: משולש ישר זווית, תכונות המלבן, שטח משולש.
	הערך המוסף של השיעור	שילוב בין חומר שנלמד בעבר לבין חומר חדש (חפיפת משולשים)
	מטרות השיעור	התלמידים יקשו בין מושגים שנלמדו בעבר לבין החומר החדש.
	מילות מפתח	חפיפת משולשים, משולש ישר זווית, שטח משולש, תכונות המלבן

מדריך למורה לשיעור

	מהלך ההוראה	תיאור הפעילות והנחיות למורה	זמן 
1	התנסות במשימות: 1. לחשיבה ודין 2. המלבן NICE 3. משולשים שוי שטח	עבודה עצמית משולבת בדיונים כיתתיים	35
2	חידון כיתתי	החידון KAHOOT מסכם את היחידה "הגדרה וסימון של משולשים חופפים"	10

