

מעגלים: נקודות עצירה – מקבץ 2

השאלות במקבץ נקודות העצירה מעודדות למידה ברמות חשיבה שונות, כדוגמת ידע, הבנה, יישום ועוד. הן מאפשרות לתלמידים לעבד את המידע הנלמד, להסיק מסקנות ולגבש תובנות בנוגע לרעיונות המרכזיים שהוצגו בסרטון.

תוכלו להשתמש בנקודות העצירה תוך הקניה פרונטלית, שיחה בין התלמידים, דיון כיתתי או בכל דרך המתאימה לכיתתכם.

תזמון 01:41: הגדירו במילים מה הקשר בין רדיוס לקוטר ותנו דוגמה מספרית.

תזמון 03:11: אם היקף המעגל הוא 10 פאי סמ"ר, מהו רדיוס המעגל?

תזמון 03:50: מדוע תום מחשב את השטח בקירוב ולא במדויק?

תזמון 04:16 (שאלת סיכום): מה גדול יותר, שטח עוגה מעגלית שהקוטר שלה הוא 4 ס"מ או שטח עוגה ריבועית שאורך הצלע שלה הוא 4 ס"מ?