

בכיתה	שיעורי בית	בגרויות בסיסיות																
חוברות ופתרונות חוברת תרגילים-מעגלים חשמליים חוברת תאוריה-מעגלים חשמליים פתרון חוברת -תרגילים 100-114 פתרון מעגלים הפוכים ומתח בין נקודות הספק מקסימאלי במעגל חשמלי סרטון מהכנה - מבוא, הגדרת זרם, חוק אוהם חיבור נגדים בטור סרטון מהכנה - מעגל מקבילי סרטון חישוב התנגדות שקולה במעגל מעורב תרגילים 1, 15 סרטון מהכיתה - תרגיל 114 מעגל 4-מעגל מעורב דף עזר לפתרון מעגלים חשמליים סרטון-מעגל מעורב מהתחלה למי שאיבד אותי סרטון מעגלים הפוכים סרטון פוטנציאל , מתח בין נקודות והפרש פוטנציאלים במעגל חשמלי לפי הנוסחאות החדשות	צילום שאלות מהספר הכחול פתרון שיעורי בית <table><tr><td>סרטון</td><td>עמוד 135 תרגילים 1 ו 15 , נגדים בטור ובמקביל</td></tr><tr><td>סרטון</td><td>עמוד 139 תרגיל 15 מעגל 1 משודרג</td></tr><tr><td>סרטון</td><td>עמוד 140 תרגיל 16 מעגל 4 פתרון מלא</td></tr><tr><td></td><td>עמוד 140 תרגיל 17 מעגלים 1-4</td></tr><tr><td></td><td>תרגיל סיכום ניתוח מעגל חשמלי</td></tr><tr><td>סרטון</td><td>תרגיל 24 מתח הדקים</td></tr><tr><td>סרטון</td><td>עמוד 138 תרגיל 14</td></tr><tr><td></td><td>עמוד 137 תרגילים 8, 9</td></tr></table>	סרטון	עמוד 135 תרגילים 1 ו 15 , נגדים בטור ובמקביל	סרטון	עמוד 139 תרגיל 15 מעגל 1 משודרג	סרטון	עמוד 140 תרגיל 16 מעגל 4 פתרון מלא		עמוד 140 תרגיל 17 מעגלים 1-4		תרגיל סיכום ניתוח מעגל חשמלי	סרטון	תרגיל 24 מתח הדקים	סרטון	עמוד 138 תרגיל 14		עמוד 137 תרגילים 8, 9	חוברת שאלות בגרויות בסיסיות פתרון בגרות 2006 2000 פתרון בגרויות 2004 1999 1994 (עדכון בגרות 1999 סעיף ד' לפי זרמי חוגים פתרון בגרות 2009 נורית ואיתן פתרון בגרות 2008 שאלה 1 בגרות 2017 שאלה 5 בגרות 2018 שאלה 3 -חוגים בגרויות עם מספר סוללות וזרמי חוגים בגרויות נוספות בגרות 2019 שאלה 3 הספק אנרגיה ונצילות סרטון 2019.3 בגרות 2011 שאלה 2 בגרות 2012 שאלה 3 - הספק מקסימאלי בגרות 2012 שאלה 3 -פתרון בגרות 2013 שאלה 3 בגרות 2013 שאלה 2 בגרות 2014 שאלה 2 בגרות 2015 שאלות 2,3 בגרות 2016 שאלה 2
סרטון	עמוד 135 תרגילים 1 ו 15 , נגדים בטור ובמקביל																	
סרטון	עמוד 139 תרגיל 15 מעגל 1 משודרג																	
סרטון	עמוד 140 תרגיל 16 מעגל 4 פתרון מלא																	
	עמוד 140 תרגיל 17 מעגלים 1-4																	
	תרגיל סיכום ניתוח מעגל חשמלי																	
סרטון	תרגיל 24 מתח הדקים																	
סרטון	עמוד 138 תרגיל 14																	
	עמוד 137 תרגילים 8, 9																	

[סרטון מהכיתה-מתח בין נקודות](#)
[סרטון מהכיתה-מתח בין נק' רמת בגרות](#)
[סרטון מהכיתה-פוטנציאל, מתח הפרש](#)
[פוטנציאלים](#)

פתרון מהלוח- אנרגיה הספק ונצילות
[סרטון מהכיתה-אנרגיה הספק ונצילות](#)

פתרון כא"מ ומתח הדקים והתנגדות תייל

[סרטון מהכיתה - כא"מ ומתח הדקים](#)
[סרטון בגרות 2004 -מתח הדקים וקצר](#)
[סרטון התנגדות תייל](#)

פתרון נגד משתנה

[סרטון מהכיתה -הדגמת נגד משתנה](#)
[סרטון מהכיתה מעגל ריאוסטטי](#)
[תרגיל 142- מעגל ריאוסטטי](#)
[סרטון מהכיתה - פוטנציומטר](#)
[תרגילי חזרה -חיבור פוטנציומטרי](#)
[סרטון פתרון תרגיל פוטנציומטר לבגרות](#)

2021

[צילום לוח -תרגילי חזרה ריאוסטט](#)
[ופוטנציומטר](#)
[סרטון-תרגילי חזרה ריאוסטט ופוטנציומטר](#)

פתרון חוברת , מכשירי מדידה ובגרויות

סרטון	עמוד 141 תרגיל 22
סרטון	עמוד 143 תרגיל 31 מעגל 1
סרטון	עמוד 143 תרגיל 31 מעגל 2
סרטון	עמוד 144 תרגיל 31 מעגל 3
	עמוד 136 תרגיל 4

[עמוד 141 תרגיל 21 -מספר סוללות](#)
[עמוד 143 תרגילים 28-30 זרמי חוגים](#)

[פתרונות מלאים מעגלים עמוד 135-146](#)
[פתרונות מלאים זרם מתח התנגדות ע"מ](#)
[102-103](#)
[פתרונות מלאים הספק חשמלי ע"מ 111-112](#)

[עמוד 142 תרגיל 27](#)

[בגרות 2016 שאלה 3](#)
[בגרות 2003 שא' 2 -חשובה לבגרות מעבדה עם](#)
[וולטמטר](#)
[סרטון בגרות חשמל 2003 שאלה 2](#)
[בגרות 2018 שאלה 2 -סוללה של פלאפון](#)

סיכומים

[מעגלים חשמליים](#)
[פתרון מעגלים חשמליים](#)
[עבודת חזרה למבחן+ פיזיקה לכל](#)
[דף עזר לפתרון מעגלים חשמליים](#)
מאמרים
[פיזיקה לכל-מעגלים חשמליים](#)

[קישור לסרטון אנימציה מעגל חשמלי](#)



מעגל עם מספר סוללות וזרמי חוגים

סרטונים לחזרה על החומר

[מעגלים חשמליים חוקי יסוד](#)

[פתרון מעגלים מעורבים](#)

[מעגלים הפוכים](#)

[מעגל הפוך ומתח בין נקודות](#)

[פוטנציאל , מתח בין נקודות והפרש פוטנציאלים במעגל חשמלי לפי הנוסחאות החדשות](#)

[כא"מ מתח הדקים והתנגדות תייל](#)

[נגד משתנה , ריאוסטט ופוטנציומטר](#)

[מעגל עם מספר סוללות וזרמי חוגים](#)

[פוטנציאל מתח והפרש פוטנציאלים](#)

