

בוחן מגנטיות

כיתה י"ב, 02.05.2022

מבנה הבוחן

במבחן יהיה צורך לענות על שתי שאלות

משך הבוחן 90 דקות

הבוחן יתמקד ב:

- **תנועה של חלקיק בשדה מגנטי (כולל יישומים כגון ציקלוטרון)**

תרגילים מספר לימוד:

עמ' 35: תרגילים 27 עד 42

עמ' 83: תרגילים 9 עד 13

שאלות בגרות:

[2007](#) שאלה: 4

[2008](#) שאלה: 4

[2010](#) שאלה: 4

[2011](#) שאלה: 4

[2014](#) שאלה: 5

[2017](#) שאלה: 4

[2021](#) שאלה: 5

- **גליוןמטר טנגנטי (מדידה של רכיב האופקי של שדה מגנטי של כדה"א)**

תרגילים מספר לימוד:

עמ' 62: תרגילים 7-9

עמ' 64: תרגיל 14

שאלות בגרות

[2013](#) שאלה: 4

[2016](#) שאלה: 4

[2021](#) שאלה: 4

למבחן יש להביא [נוסחאון](#) רשמי נקי מכל הערות, מחשבון מדעי, עפרון + סרגל לשרטוט גרף.