

חומר לימוד מבחני מיון פיזיקה לתלמידי י' תשפ"א

חומר לימוד לשלב א' - תלמידי י'

קינמטיקה במימד אחד כולל נפילה חופשית
המרת יחידות פיזיקליות ואומדנים

חומר לימוד לשלב ב' - תלמידי י'

כל מה שנכלל בשלב א
אופטיקה גיאומטרית – ליקויי מאורות, מראות מישוריות, חוק סנל ותופעת הנפיצה
תנועה מעגלית ותנועה בליסטית
מומלץ לפתור שאלות מבחניות בגרות בנושאים הללו
וכמו כן שאלות ממבחני אולימפיאדה קודמים

חומר לימוד לשלב ג' -תלמידי י'

כל מה שנכלל בשלב ב
בעיות בסטטיקה כח חיכוך קינטי וסטטי
בעיות בדינמיקה החוק השני של ניוטון
מומלץ לפתור שאלות מבחניות בגרות בנושאים הללו
וכמו כן שאלות ממבחני אולימפיאדה קודמים
קישורים חשובים:

אופטיקה גיאומטרית ספר לימוד

<https://school.kotar.cet.ac.il/KotarApp/Viewer.aspx?nBookID=97146003#3.237.6.default>

קישור לספר מכניקה ניוטונית

http://meyda.education.gov.il/files/katalog_hinuchi/books/mehanika_nyutonit_a.pdf

<https://school.kotar.cet.ac.il/KotarApp/Viewer.aspx?nBookID=97428700>

קישור לתיכון הוירטואלי

<https://openvschool2017.cet.ac.il/course/index.php?categoryid=2>