

עבודה מומלצת לחופשת חג פסח (2019) - לתלמידי כיתה ח'

מורים יקרים!

עבור המורים שתלמידיהם כבר רכשו את ספר התרגול של ארכימדס לכיתות ח' ('מיצבון ח') ועבור אלו המתכננים להזמין אותו לכיתתם במרוכז, מצורפת עבודה מומלצת לחופשת פסח מתוכו. נבחרו הנושאים המרכזיים מתכנית הלימודים ובהם תרגילים בהתאם לרמת בחינות המיצ"ב האחרונות.

צוות ההוראה בחטיבה יוכל לבחור לתלמידי כל כיתה, לפי מאפייניה וההספק שלה, נושאים מתאימים לתרגול. אין הכוונה שתלמיד ספציפי יפתור את כל התרגילים בעבודה, אלא לפי בחירת המורה.

התרגילים נבחרו מפרקי ההקניה והתרגול ולא מהבחינות, כדי לשמור את הבחינות לתרגול לקראת בחינת המיצ"ב עצמה. ליד כל נושא מופיע מספר העמוד ולידו מספר התרגיל:

משוואות ממעלה ראשונה:

- ללא מכנה מספרי: 34 : ד : 2, 3, 7. 35 : ה : 3, 6, 9.
 - כולל מכנה מספרי: 36 : א : 1, 6, 11. ב : 2, 5. ג : 1, 3, 8. ד : 2.
 - כולל x במכנה: 38 : א : 1, 3, 5. ב : 1, 3, 4, 7. ג : 1, 5, 9. 39 : ד : 2, 4, 6, 12.
- צמצום שברים אלגבריים פשוטים: 43 : א : 2, 3, 6, 7, 9, 15. ב : 1, 3, 5, 6, 7.

תיכון במשולש: 154 : 2, 3, 5.

משולש שווה שוקיים: 169 : 2, 5, 8. קדם דדוקטיבי: 173 : 12, 14. דדוקטיבי: 175 : 17, 19, 22, 25.

חפיפת משולשים: קדם דדוקטיבי: 157 : 1, 3, 5, 7, 10. דדוקטיבי: 165 : 23, 24, 25, 27.

משפט פיתגורס: 180 : ב', ד'. 181 : א', ב', 182 : 2, 4, 6.

דמיון משולשים: קדם דדוקטיבי: 187 : 1, 3, 6, 7, 9. דדוקטיבי: 193 : 19, 22.

בעיות מילוליות פשוטות: **מספרים:** 49 : 6, 9. 50 : 2. **גיאומטריה:** 53 : 3, 4, 10.

מחירים: 51 : 2, 5. **תנועה:** 60 : 1, 3, 4.

בעיות מילוליות מתקדמות: **מספרים:** 49 : 20, 50 : 7, 10. **גיאומטריה:** 54 : 11, 12. 64 : 3.

מחירים: 51 : 8, 9. 64 : 5. **תנועה:** 61 : 7, 10, 17.

הפונקציה הקווית: חישובי אורכים ושטחים במערכת הצירים: 28 : 1, 2, 4, 6. 31 : 1.

אי שוויון קווי: 74 : א) 2, 12, 13. 75 : ב) 2, ג) 1, 76 : 2, 4. בעיות מילוליות באי שוויון: 78 : 3, 7, 10, 16, 20.

מערכת משוואות: 84 : א', 85 : 1, 6. 86 : 5, 22, 24.

יחס: 97 : 1, 5, 7, 8, 13, 21, 22, 26, 27.

קנה מידה: 104 : 2, 5, 8, 13, 15, 18, 19.

אחוזים: 110 : 2, 5, 7, 8, 12, 14, 17, 23.

בהצלחה!