

עבודה מומלצת לחופשת פסח והמשך השנה (2022) - כיתה ח'

לאחר שנתיים של למידה בלתי רציפה בשל המציאות הרפואית, קיים צורך בחזרה מעמיקה, גם על היסודות וגם על נושאי השגרה לקראת כיתה ט'. לשם כך, מוצעת תכנית עבודה עבור שכבות שתלמידיהן רכשו את **חוברת התרגול של ארכימדס לכיתות ח' ('מיצבון ח')** ועבור צוותי מתמטיקה המעוניינים להזמינו במרוכז.

צוות המתמטיקה **יוכל לבחור** עבור כל כיתה, נושאים מתאימים לעבודת פסח ולתקופה שאחריה. השאלות נלקחו מפרקי התרגול ולא מהבחינות המסכמות, כדי להשאיר את הבחינות לסיכום השנה.

מידע לגבי החוברת וחומרי תרגול לדוגמא באתר ארכימדס: <https://bit.ly/3nkIvg6>.

הזמנות מרוכזות של הספר לכיתה במספר: 052-2285566 או בקישור: <https://bit.ly/3e5S91p>.

הזמנה לבודדים (עד 10 במשלוח) עם שליח הביתה: <https://bit.ly/3revweW>.

ליד כל נושא מופיע מספר העמוד ולידו מספר השאלה:

משוואות ממעלה ראשונה:

- ללא מכנה מספרי: 34) ד: 2, 3, 4, 7. 35) ה: 3, 6, 7, 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.

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

בהצלחה!