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

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

צוות המתמטיקה **יוכל לבחור** עבור כל כיתה, נושאים מתאימים לעבודת פסח ולתקופה שאחריה.
מידע לגבי החוברת וחומרי תרגול לדוגמא באתר ארכימדס: https://bit.ly/35ps8YY .
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 התרגיל - ניסינו לסדרם לפי רמת קושי עולה בכל נושא:

סדר פעולות החשבון:

- **ללא חזקה ושורש:** 8)6ב, ג, 16) 14א, ג, 42)3, 40)15א, 37)7, 40)17, 77)1א, ג, 146)16א
- **כולל חזקה, שורש וערך מוחלט:** 8)6א, 16)14ב, 40)15ב, 44) 7 ב, ג, 55)4ב, 7)3, 15)10, 51)12א, ב, 77)1ב, 85)8, 112)11, 119)13, 142)1.

משוואות:

- **ללא מכנה:** 7)1, 11)15, 13)2א, 50)9ג, 54)1, 80)11א, ב, 83)3א, 83)3ב, 110)2ג, 117)5א, ב
- **עם מכנה:** 8) 7, 13)2ב, 50)9א, ב, 57)14, 80)11ג, 83)3ג, 110)2א, ב, 117)5ג, 120)17, 142)3

בעיה מילולית עם משוואה: 9)11, 16)13, 160)16, 52)15, 54)3, 40) 16, 80)14, 86)11, 46)16, 87)15, 117)7

שטחים והיקפים:

- **משולשים:** 11)16, 17)15, 46)15, 44) 8ב, 58)17, 81)18, 149)5, 172)8, 116) 1
- **מרובעים:** 17)18, 43)5, 37)6, 48)1, 3, 81)16, 83)1, 85)9, 143)6, 154)18, 155)1, 158)11

קוביה ותיבה: 9)9, 15)9, 38)10, 45)13, 52)16, 57)12, 78)5, 84)5, 113)14, 119)12, 142)2

זוויות וחוצה זווית: 10)13, 39)14, 17)17, 36)2, 44)8א, 79)9, 52)18, 80)12, 57)15, 21) 11, 88) 17, 111)7

חוקיות (סדרות): 38)9, 12)18, 15)8, 45)12, 49)5, 58)18, 79)10, 114)16, 84)6, 119)14, 144)9

נקודות ואורכים במערכת צירים: 7)2 , 14)6, 39)13, 55)5, 9)8, 16)11, 78)4, 36)3, 57)16, 81)17, 83)2, 111)6

פונקציות: 42)2, 8)5, 14)5, 36)4, 54)2, 77)2, 86)10, 56)9, 81)15, 112)10, 113)15, 120)18, 119)15, 143)7

אוריינות וקריאת גרפים: 55)6, 14)7, 43)6, 78)7, 10)12, 39)12, 49)6, 85)7, 115)18, 118)8, 145)12

בהצלחה!

© כל הזכויות שמורות ל**הוצאת ארכימדס** - סיכום השנה בכיתה ז' והכנה לכיתה ח'