

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

לאחר שנתיים של למידה בלתי רציפה בשל המציאות הרפואית, קיים צורך בחזרה מעמיקה, גם על היסודות וגם על נושאי השגרה לקראת כיתה י'. לשם כך, מוצעת תכנית עבודה עבור שכבות שתלמידיהן רכשו את **חוברת התרגול של ארכימדס לכיתות ט' ('מפמרון ט')** 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 לדוגמה באתר ארכימדס: <https://bit.ly/3IcLiQg>.

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>.

אלגברה:

חזקות: (8 : 4א, 4ד, 7, 9א, 9ט 11 : 2א, 2ב, 2ד, 4א, 14 : 3ב, 4ב 21) 1א, 2

שורשים: (27 : 1א, 5א, 1ב, 3ב, 3ג, 2ד, 5ה, 29) 1א, 2א, 4א, 6א, 3ג

פעולות חשבון בשברים אלגבריים: (50 : 1א, 3ב, 6ג, 10, 1ב : 1, 3, 8, 53) 2, 3, 7

משוואות ריבועיות ללא מכנה: (55 : 2א, 5ב, 6ג, 8ג, 3ד, 4ד, 11ד, 12ד

עם מכנה: (56 : 1, 6, 15, 23, 27, 30, 34, 37, 39, 42, 46

מבוא לפונקציות: (79 : 3, 80) 6, 83, 10, 13, 87) 16, 19, 91) 22, 24, 27, 96) 29, 31, 33

הפרבולה: (134 : 2, 3, 137) 1, 3, 139) 2, 3, 4, 141) 2, 3, **פרבולה וישר:** (144 : 2, 4, **שתי פרבולות:** (149 : 1, 4

בעיות מילוליות:

- מספרים: (160 : 2, 3, 9

גיאומטריות: (163 : 2, 3, 4, 6, 7

- תנועה: (169 : 2, 4, 10

קניה ומכירה: (176 : 1, 2, 4

גיאומטריה:

המקבילית: (196 : 2, 3, 4, 6, 11

המלבן: (201 : 2, 4, 6, 8

משולש ישר זווית: (206 : 3, 4, 5, 6

המעוין: (211 : 2, 5, 6, 8

הריבוע: (217 : 2, 5, 6

הטרפז: (222 : 2, 3, 4, 5, 7

הסתברות: - מאורע יחיד: (242 : 2, 3

- סדרת אירועים בלתי תלויים: (243 : 2, 3, 4, 8, 11

- תרשים עץ: (252 : 1, 3, 8, 255) 1, 2, 3, 257) 1, 2, 259) 1, 2, 261) 1ב

בהצלחה!