

עבודה מומלצת לחופשת פסח (2020) - לתלמידי כיתה ט' הקבצה א'**מורים יקרים!**

עבור מורים שתלמידיהם רכשו את **ספר התרגול מפמרון ט'** ועבור מורים המתכננים להזמין לכיתתם במרוכז, מצורפת עבודה מומלצת לחופשת פסח **עבור מהדורות 2018-2019 ועבור מהדורת 2020 בנפרד.**

השאלות ממוינות לפי נושאי הלימוד כך שצוות ההוראה בחטיבה יוכל לבחור עבור כל כיתה את הנושאים הרלבנטיים מבחינת ההספק שלה. השאלות נלקחו מפרקי התרגול ולא מהבחינות המסכמות. זאת, כדי להשאיר את הבחינות המלאות לתרגול מסכם בשבועות האחרונים של שנת הלימודים.

ליד כל נושא מופיע מספר העמוד ולידו מספר התרגיל - שימו לב למהדורה:

מפמרון ט' מהדורת 2020**אלגברה:**

חזקות: 8 (4, 4, 7, 9, 11) 2, 2, 4, 14, 14, 21, 2, 1

שורשים: 27 (1, 5, 1, 3, 3, 2, 5, 29) 1, 2, 4, 6, 3

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

משוואות ריבועיות ללא מכנה: 55 (2, 5, 6, 8, 3, 4, 11, 12)

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, 31, 33)

הפרבולה: 134 (2, 3, 137, 1, 3, 139, 2, 3, 4, 141, 2, 3, 144, 2, 4, 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, 261) ב1

מפמרון ט' מהדורת 2018-2019**אלגברה:**

חזקות וסדר פעולות בחזקות: 7) ב: 3, 4, 8, 12, 14 8) ג: 2, 6, 11, 16 9) ד: 6, 8, ג' 10) 11

שורשים וסדר פעולות בשורשים: 15) א, 1א 5א 17) א, 1א 3א

פעולות חשבון בשברים אלגבריים: 30) א: 1, 3, 8. ב: 1 33) א: 2, 4, 6, 16 ב: 2, 4, 8 35) ד: 2, 4

משוואות ריבועיות כולל מכנה: 38) 1, 6, 15, 20, 27, 30, 34, 37, 39, 42, 46

הפרבולה: פרבולה: 58) 1, 3, 4 פרבולה וישר: 60) 2, 4, 8 שתי פרבולות: 63) 1, 3

בעיות מילוליות:

- מספרים: 72) 2, 3, 9 גיאומטריות: 74) 2, 3, 4, 6, 7

- תנועה: 78) 2, 4, 5, 6, 9 קניה ומכירה: 80) 1, 2, 4

גיאומטריה:

המקבילית: 107) 2, 3, 4, 6, 9 המלבן: 110) 1, 2, 4, 5, 8 משולש ישר זווית: 114) 3, 4, 5, 6

המעוין: 117) 2, 5, 6, 9 הריבוע: 121) 2, 5, 6 הטרפז: 123) 2, 3, 4, 5, 6

אוריינות: 81) 1, 3, 5, 7

הסתברות: - ניסוי אחד או יותר: 139) 1, 3, 5, 6 142) 10, 11

- תרשים עץ: 147) 1, 4, 6, 10, 13, 17, 21, 26

בהצלחה!