

עבודה מומלצת לחופשת חג פסח (2020) - לתלמידי כיתה ז'**מורים יקרים!**

עבור המורים שתלמידיהם כבר רכשו את ספר התרגול לכיתות ז' ('מפמרון ז' מהדורות 2019-2020) ועבור אלו המתכננים להזמין אותו לכיתתם במרוכז, מצורפת עבודה מומלצת לחופשת פסח מתוכו.

השאלות ממוינות לפי נושאי הלימוד כך שצוות ההוראה בחטיבה יוכל לבחור עבור כל כיתה את הנושאים הרלבנטיים מבחינת ההספק שלה. התרגילים נבחרו ממבחנים שעבורם לא מצורף פתרון מלא כולל הדרך, כדי שהתלמידים יתמודדו עם התרגילים בכוחות עצמם.

ליד כל נושא מופיע מספר העמוד ולידו מספר התרגיל - ניסינו לסדרם לפי רמת קושי עולה בכל נושא:

סדר פעולות החשבון:

- ללא חזקה ושורש: 16(146, ג, 14(16, ג, 3(42, 15(40, א, 7(37, 17(40, 1(77, א, ג, 16(146
- כולל חזקה, שורש וערך מוחלט: 6(8, 14(16, 15(40, 7(44, 7(ב, ג, 55(46, 3(7, 10(15, 12(51, א, ב, 1(77, 8(85, 11(112, 13(119, 1(142.

משוואות:

- ללא מכנה: 7(1, 15(11, 2(13, 9(50, 1(54, 11(80, א, ב, 3(83, 3(83, 2(110, ג, 5(117, א, ב
- עם מכנה: 8(7, 13(2, 9(50, א, ב, 14(57, 11(80, ג, 3(83, 2(110, א, ב, 5(117, ג, 17(120, 3(142
- בעיה מילולית עם משוואה: 9(11, 13(16, 16(160, 15(52, 3(54, 16(40, 14(80, 11(86, 16(46, 15(87, 7(117
- פונקציות: 42(2, 5(8, 5(14, 4(36, 2(54, 2(77, 10(86, 9(56, 15(81, 10(112, 15(113, 18(120, 15(119, 7(143
- אוריינות וקריאת גרפים: 55(6, 14(7, 6(43, 7(78, 12(10, 12(39, 6(49, 7(85, 18(115, 8(118, 12(145
- זוויות וחוצה זווית: 10(13, 14(39, 17(17, 2(36, 8(44, 9(79, 18(52, 12(80, 15(57, 11(21, 17(88, 7(111

שטחים והיקפים:

- משולשים: 11(16, 15(17, 15(46, 8(44, 17(58, 18(81, 5(149, 8(172, 1(116
- מרובעים: 17(18, 5(43, 6(37, 1(48, 3(16, 1(83, 9(85, 6(143, 18(154, 1(155, 11(158
- קוביה ותיבה: 9(9, 9(15, 10(38, 13(45, 16(52, 12(57, 5(78, 5(84, 14(113, 12(119, 2(142
- חוקיות (סדרות): 38(9, 18(12, 8(15, 12(45, 5(49, 18(58, 10(79, 16(114, 6(84, 14(119, 9(144
- נקודות ואורכים במערכת צירים: 7(2, 14(6, 13(39, 5(55, 9(8, 11(16, 4(78, 3(36, 16(57, 17(81, 2(83, 6(111

בהצלחה!