

עבודה מומלצת לחופשת חג חנוכה (2019) - לתלמידי כיתה ח'**מורים יקרים!**

עבור המורים שתלמידיהם כבר רכשו את ספר התרגול של ארכימדס לכיתות ח' ('מיצבון ח') ועבור אלו המתכננים להזמין אותו לכיתתם במרוכז, מצורפת עבודה מומלצת לחופשת חנוכה **ממהדורת 2017-2018**. השאלות ממוינות לפי נושאי הלימוד כך שצוות ההוראה בחטיבה יוכל לבחור עבור כל כיתה את הנושאים הרלבנטיים מבחינת ההספק שלה מאז תחילת השנה.

ליד כל נושא מופיע מספר העמוד ולידו מספר התרגיל:

משוואות ממעלה ראשונה:

- ללא מכנה מספרי: א: 6, 11. ד: 1, 5, 6, 7. ה: 4, 7, 8, 11.
- כולל מכנה מספרי: א: 2, 9, 12. ב: 1, 3, 4, 7. ג: 2, 4, 9. ד: 1, 2.
- כולל x במכנה: א: 1, 2, 6. ב: 1, 2, 6, 8. ג: 2, 7, 10. ד: 1, 5, 7, 13.

חוק הפילוג: א: 1, 5, 7, 8, 11, 12. ב: 1.צמצום שברים אלגבריים פשוטים: א: 1, 3, 4, 5, 10, 15. ב: 1, 2, 4, 6, 7.משפט פיתגורס: 180) א', ד'. 181) א', ב'. 182) 2, 4, 6.חפיפת משולשים: קדם דדוקטיבי: 1, 2, 4, 6, 8, 9, 13. דדוקטיבי: 165) 22, 23, 26, 27.דמיון משולשים: קדם דדוקטיבי: 1, 2, 4, 5, 9. דדוקטיבי: 187) 1, 2, 4, 5, 9. 193) 18, 20, 21.בעיות מילוליות פשוטות:

- בעיות מספרים: 48) למעלה: 1, 3, 6. 49) 6, 8.
- בעיות מחירים: 51) 1, 4.
- בעיות בגיאומטריה: 53) 1, 2, 7. 54) 12. 55) 1.

הפונקציה הקווית:

- בסיס: 8) 1, 2, 4, 6, 8, 13, 14, 15, 17, 18.
- שיפוע ומשוואת ישר: 17) 25 - א', ב', ו', 27, 30, 38, 39, 40.

בהצלחה!