

חוברת זו מסיימת שנה להופעת "תהודה" במתכונתו החדשה. אנו מודים על שיתוף הפעולה של כל הכותבים, ומקווים להמשך פורה. מעיון ברשימת החותמים מסתבר שספריות רבות עדיין אינן מנויות על העיתון. לדעתנו חשוב כי בכל בית ספר ימצא העתון הן בספרייה והן במעבדת הפיסיקה כך שמורים ותלמידים יוכלו לעיין בו.

הגיעה העת לחדש את החתימה על כרך 16. בסוף החוברת מצורף תלוש אותו ניתן לצלם ולשלוח בצרוף שיק לגסטליט. אנא עיזרו להפיץ את דבר קיומו של העיתון.

בחוברת זו מצורפת בחינת הבגרות האחרונה עם פיתרונותיה המלאים, נשמח לפרסם תגובות והערות של מורים לבחינה זו. מכיוון שהתעוררו קשיים בפיתרון בעיה 1 בפרק הבחירה "תורת האור והגלים", מצורף הסבר מפורט לבעיה זו. מצורפת גם סטטיסטיקה לגבי הצלחה וכישלון בשאלות הבחינה השונות כפי שמפרסם המפמ"ר דוד סלע.

בהמשך לשלושת המאמרים על ה"מעבדה הממוחשבת" שהופיע בחוברת 15 (2), מצורף מאמר על מערכת נוספת שפותחה בחברת TED בחיפה.

אנו שמחים לפרסם ניסויי ששלח לנו אשר כן, אשר זכה בפרס עמוס דה-שליט למורה הפיסיקה המצטיין לשנת תשנ"ג. באותה הזדמנות אנו יוצאים בהודעה על יום העיון לשנת תשנ"ד וקריאה למורים להמליץ על המורה המצטיין לשנה זו.

בנוסף למדורים שכבר הופיעו בחוברת, נוסף בחוברת זו מדור "הפיסיקה בחיי יום יום" ובו מוסברת תופעת "הקשת בענן", נשמח לקבל מאמרים למדור זה.

בחוברת זו מופיעים לראשונה תגובות על מאמרים שהתקבלו במערכת. מצורפות הערותיו והארותיו של זאב קרקובר למאמרים של בודיק ולדימיר ושלמה פישר.

בהמשך למאמר בחוברת הקודמת על מושגים מוטעים באופטיקה גיאומטרית, מוצגים בחוברת זו כלי עבודה ממוחשבים למורה. כלים אלו מאפשרים להבהיר לתלמיד מושגים אלה.

המערכת מקווה ומצפה לקבל בכתב מהקוראים הערות, הארות, רעיונות, ביקורת וכו'. המערכת מאחלת לקהל הקוראים שנה טובה, שנת קידום הוראת המדעים והטכנולוגיה ובעיקר שנת שלום ובטחון.

המערכת,

חנה אלגריינץ

ראי אריאלי

סליחה טעות: המערכת מתנצלת על טעות שפורסמה בחוברת "תהודה" 15(2), במאמרו של גבריאל אלק בעמ' 63. בשורה השלישית מעל תרשים 4 מופיעה תדירות זרם החילופין כ-50 הרץ בשניה. ברור לקורא הנבון כי תדירות ניתן לבטא ביחידות של מחזורים בשניה או ביחידות הרץ.