**קריית החינוך השש-שנתית**

 **"יגאל אלון"**

***סמל המוסד 440982***

יוני 2019

**רשימת ספרים – כתות יב' – תש"פ**

**כל הכיתות, כל המגמות כולל כיתות מופ"ת, מב"ר ואתגר.**

**מקצועות חובה**

**תנ"ך**

1. ספר תנ"ך מלא ללא פירוש. הוצאת "קורן"

**אזרחות**

1. הודעה תימסר בתחילת שנת הלימודים.

**מתמטיקה**

3 יח"ל – הודעה תימסר בתחילת השנה.

4 יח"ל – שאלון 805 יואל גבע (ספר ורוד) מהדורה מעודכנת)

5 /5 יח"ל חדשה – שאלון 807 (שאלון 03582 כרך ג'-1, ג-2 בני גורן

**י"ב מופת – ספרים משנה קודמת**

**מתמטיקה לכיתת אתגר**

1. הודעה תימסר בתחילת שנת הלימודים.

**מקצועות בחירה**

**ביולוגיה**

* **את הספרים הללו ניתן להוריד בצורה דיגיטלית. התלמיד יחליט אם לקנות או להורידם כספרים דיגיטלים בחינם.**
1. פרקים באקולוגיה, מהדורה שנייה מורחבת / רות אמיר.

האוניברסיטה העברית בירושלים, מחלקה להוראת המדעים 2007

(שימו לב לתאריך ההוצאה)

1. ביולוגיה של גוף האדם /עדי מרקוזה הס-הוצ' המרכז להוראת המדעים 2002.

האוניברסיטה העברית בירושלים.

1. התא: יחידת חיים /חיה גרוס/ יהודית עתידיה-הוצ' המרכז להוראת המדעים. האוניברסיטה העברית בירושלים 2000.

**פיזיקה 5 יח"ל – מדעית (רק לתלמידים הממשיכים בלימודי פיזיקה)**

1. פיזיקה חשמל ומגנטיות / כרך א' + ב'/משה פרידמן, מהדורה חדשה.
2. פיזיקה לקט ניסויים – דוד זינגר / מכון ויצמן
3. הודעה על רכישת ספרים נוספים תימסר בתחילת שנה"ל.

**פיזיקה – 5 יח"ל לכיתת מופ"ת (רק לתלמידים הממשיכים בלימודי פיזיקה)**

קניה מרוכזת בתחילת שנת הלימודים.

1. פיזיקה, חשמל ומגנטיות, כרך א' + ב' / משה פרידמן. מהדורה חדשה.

**כימיה 5 יח"ל**

1. רכישה מרוכזת של חוברת בתחילת שנה"ל.
2. שיווי משקל כימי / איטה כהן. חוברת.

**תקשורת**

1. כרטיס זיכרון בנפח 32 GB ברמה 10 CLASS

2. דיסק און קיי בנפח 32 GB

3. אין צורך לרכוש ספרים במקצוע זה – הלמידה היא מתוקשבת.

**רובוטיקה**

1. חוברת מבחנים. פרטים ימסרו בתחילתת שנה"ל.

**חנ"ג – עיוני**

1. הפיזיולוגיה של המאמץ – ד"ר עמרי ענבר, ד"ר שחר נייס.

 **בברכת הצלחה,**

 אורנה פרבר, מנהלת

 וצוות המורים