**קריית החינוך השש-שנתית**

**"יגאל אלון"**

***סמל המוסד 440982***

יוני 2019

**רשימת ספרים – כיתות יא' – 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"

**ספרות**

1. מקראה בית ספרית מכיתה י'.
2. הודעה על ספרי לימוד נוספים תימסר בתחילת שנה"ל למעט כיתת אתגר.

**לשון**

1. בשבילי הטקסט / גנאל ושרעבי (ספר מכיתה י')

**היסטוריה**

1. נאציזם, מלחמה ושואה / יגאל משעול – הוצאת היי-סקול.
2. בונים מדינה יהודית ודמוקרטית במזרח התיכון / יגאל משעול – הוצאת היי-סקול.

**מתמטיקה**

3 יח"ל - הודעה תימסר בתחילת שנה"ל.

4 יח"ל – שאלון 804 כרך ג', כרך ד', יואל גבע (ספרים ירוקים) שאלון 035481

5/5 יח"ל חדשה – שאלון 806, כרך ב-1, ב'2 בני גורן שאלון 03581

כיתת מופת 5 יח"ל – שאלון 807 (582) כרך ג'1-ג'2 בני גורן

**אזרחות**

הודעה תימסר בתחילת שנה"ל

**מקצועות בחירה – ספרים**

**ביולוגיה – לכיתות מדעיות + מופ"ת + ספורט**

* **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 – כיתת מופ"ת – רק לתלמידים הממשיכים בלימודי פיזיקה**

1. מכניקה ניוטונית כרך א' / עורך: עדי רוזן.
2. מכניקה ניוטונית כרך ב' / עורך עדי רוזן.
3. קרינה וחומר כרך א' – אופטיקה גיאומטרית / עדי רוזן.
4. קרינה וחומר כרך ב' – מודלים של האור / עדי רוזן.

**פיזיקה – כיתה מדעית - רק לתלמידים הממשיכים בלימודי פיזיקה**

1. מכניקה ניוטונית כרך א' / עורך: עדי רוזן.
2. מכניקה ניוטונית כרך ב' / עורך עדי רוזן.
3. קרינה וחומר כרך א' – אופטיקה גיאומטרית / עדי רוזן.
4. קרינה וחומר כרך ב' – מודלים של האור / עדי רוזן.

**כימיה 5 יח"ל**

1. הכימיה שבינינו / משה זמיר
2. רכישה מרוכזת של חוברת בתחילת שנה"ל.

**רובוטיקה**

1. מומלץ: בקרה במכונות, חלק ב' מערכות מיכון-עקרונות מדעיים/

עודד רייכספלד ודני קלוס / הוצאת "אורט".

1. רשימת כלים לעבודה תינתן בתחילת שנה"ל.
2. הודעה על רכישת ספר נוסף ברובוטיקה תינתן בתחילת שנה"ל.
3. חוברת מבחנים. פרטים ינתנו בתחילת השנה.

**חנ"ג – עיוני**

1. הפיזיולוגיה של המאמץ – ד"ר עמרי ענבר, ד"ר יואב מקל.

**הנדסת תכנה (טכ"מ)**

1. מבני נתונים בשפת C# / מבט לחלונות.
2. מודלים חישוביים / מבט לחלונות.

**תקשורת**

1. כרטיס זיכרון בנפח 32GB ברמה 10 CLASS.
2. דיסק און קיי בנפח 32 GB.
3. אין צורך לרכוש ספרי לימוד במקצוע זה – הלמידה היא למידה מתוקשבת.

בברכת הצלחה,

אורנה פרבר, מנהלת

וצוות המורים