**קריית החינוך ע"ש אהרון קציר - רחובות**

**רשימת ספרי לימוד לשנה"ל תשפ"א -כיתה יב'**

**מקצועות חובה:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **מקצוע** | **שם הספר** | **הוצאה** |
| אזרחות | יירכשו מיקודיות בתחילת השנה בקנייה מרוכזת. |  |
| ספרות | * המקראה שנרכשה בשנת הלימודים תש"פ תמשיך ותשמש גם בשנת תשפ"א. * "כל החיים לפניו" (למי שטרם רכש את הספר בשנת תש"פ) | עם עובד  אמיל אז'אר |

**מתמטיקה לפי יחידות לימוד**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **מקצוע** | **שם הספר** | **הוצאה** |
| מתמטיקה  ספרים נוספים יירכשו במהלך השנה | **3 יח"ל כולל מב"ר**  1. מאגר שאלות במתמטיקה לשאלון  038802  **4 יח"ל**  1. מתמטיקה לתלמידי 4 יח' כיתה י"ב  שאלון (035805 )  2. הכנה לבחינות בגרות במתמטיקה שאלון  482 לתלמידי י"ב 4 יח' מהדורה מעודכנת 2020 – 2021  **5 יח"ל**  1.מתמטיקה 5 יח' שאלון 035807 חלק ג-1  2. מתמטיקה 5 יח' שאלון 035807 חלק ג-2  3. הכנה לבחינות בגרות במתמטיקה שאלון 582  לתלמידי י"ב 5 יח' מהדורה מעודכנת  2020 | הוצ' מעלות  גבי יקואל הוצ' משבצת  ארכימדס  בני גורן  בני גורן  ארכימדס |

**אנגלית לפי יחידות לימוד**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **מקצוע** | **שם הספר** | **הוצאה** |
| אנגלית | 1. **יח"ל**   1. ALL MY SONS-NEW LITERATURE  Program – orang  2. POINT TO G  3. HIGH SCHOOL GRAMMAR לשמור מכיתה י"א  4. LITERATURE FOR 5 POINTS-OPTION 1 לשמור מכיתה י"א  5. יש לשמור את המילון מכיתה י"א.  **חובה: לשמור את עבודת הפרוייקט מכיתה י"א לבגרות בע"פ בכיתה י"ב**  **4 יח"ל**  1. REVISED MASTERING MODULEE  2. LITERATURE FOR 4 POINTS-OPTION 2  **לשמור מכיתה י"א**  3. יש לשמור את המילון מכיתה י"א  4. NEW DEVELOP YOUR GRAMMAR לשמור משנה שעברה.  **חובה לשמור את עבודת הפרויקט מכיתה י"א לבגרות בע"פ בכיתה י"ב** | ERIC COHEN  u.p.p  ERIC COHEN |

**מקצועות לימוד מוגברים/מגמות לימוד**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **מקצוע** | **שם הספר** | **הוצאה** |
| אומנות | חוברת לימוד תירכש במרוכז בתחילת שנת הלימודים. בעלות של כ-70 ש"ח |  |
| ביוטכנולוגיה | 1. ספר מעבדה לקט ניסויים בביוכימיה מכשירית  2. הנדסה גנטית מעקרונות ושיטות למחקר ויישומים.(יש באינטרנט גם גרסה דיגיטלית)  3. יישלח לתלמידים ספר דיגיטלי "אימונולוגיה בשירות הביוטכנולוגיה:  4. סביבת למידה "ביואינפורמטיקה בשירות הביוטכנולוגיה". | הוצ' אורט  דן מיכאל וענת ירדן  הוצא מכון ויצמן |
| ביולוגיה | 1.ביולוגיה של האדם (לשמור מכיתה יא') | דידה פרנקל, עדי מרקוזה |
| גיאוגרפיה | 1. אטלס אוניברסיטאי ברוור (נרכש בשנה  שעברה לא למכור)  2. חוברת פנים בית ספרית תירכש במרוכז  בתחילת שנה | הוצא יבנה משנת 2000 ואילך |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **מקצוע** | **שם הספר** | **הוצאה** |
| הנדסת תוכנה | לא יירכש ספר |  |
| חנ"ג מגמה | תלמידי פיזיולוגיה – תירכש חוברת בתחילת שנה"ל |  |
| חשבונאות | תתבצע רכישה מרוכזת בתחילת השנה |  |
| כימיה | 1. בתחילת השנה תתבצע הרשמה לאתר לימוד "כימיה בקלות".  2. לשמור את הספר "הכימיה שביננו" |  |
| מדעי המחשב | 1. מבני נתונים בשפת JAVA  2. מודלים חישובים  כל הספרים יירכשו במרוכז בתחילת שנה"ל. | נוע רגוניס/שמרת מן הוצאת מבט לחלונות  שמרת מן הוצאת מבט לחלונות |
| מוסיקה | לתלמידי המגמה בלבד  1. ספר אינטרנטי חינמי "תיאוריה של המוסיקה"  נמצא באתר המפמ"ר למוסיקה ובאתר בית הספר  2. תולדות המוסיקה  3. המחר לעולם אינו יודע – תולדות הרוק | הוצ' מט"ח  ארי קטורזה |
| מנהל עסקי | תירכש חוברת פנימית בתחילת השנה |  |
| סוציולוגיה | 1. סוציולוגיה במעגלי חברה: חיברות  2. סוציולוגיה במעגלי חברה:משפחה  3. סוציולוגיה במעגלי חברה: תרבות  4. סוציולוגיה במעגלי חברה: קבוצה | נוה אלעד, רן הוצ' רכס  נוה אלעד, רן הוצ' רכס  נוה אלעד, רן הוצ' רכס  נוה אלעד, רן הוצ' רכס |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **מקצוע** | **שם הספר** | **הוצאה** |
| ערבית | 1. נא לשמור את החוברת מכיתה י"א  2. מילון ערבי עברי מקוצר מכיתה י"א  3. חוברת פנימית תירכש במרוכז בתחילת השנה | אברהם שרוני הוצא משהב"ט |
| פיסיקה | 1. "חשמל ומגנטיות" כרך א'  2. "חשמל ומגנטיות" כרך ב' | משה פרידמן הוצאת רכס  משה פרידמן הוצאת רכס |
| תנ"ך | תנ"ך מלא ללא פירושים |  |
| תקשורת | תתבצע רכישה מרוכזת בתחילת השנה |  |
| דיפלומטיה | תתבצע רכישה מרוכזת בתחילת השנה |  |