**רשימת ספרי לימוד – שכבה יב' - עיונית/מדעית/תוכנה - תשפ"ה**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| המקצוע | שם הספר ומחבר | ההוצאה | מק"ט |
| אזרחות | ישראל מדינה יהודית ודמוקרטית | כנרת – דוד שחר | 42-1001730 |
| ספרות | 1. מקראה בספרות לחט"ע + חפץ 2. חצוצרה בואדי – סמי מיכאל |  |  |
| מתמטיקה | **3 יח"ל**  מתמטיקה 3 יח"ל  חלק א' - שאלון 801  חלק ב' - שאלון 802  **4 יח"ל**  מתמטיקה שאלון 805  כיתה יב' 4 יח"ל  **5 יח"ל**  מתמטיקה  5  יח"ל - שאלון 807 חלק ג'1 + ג' 2 - לכיתה י"ב | יצחק שלו &  אתי עוזרי  יואל גבע  בני גורן | 776-29  728-38 |
| אנגלית | **4 יח"ל**  1. Revised Mastering Modules C, E  **5 יח"ל**  1. High Five – ספר+חוברת  2. Mastering Module G | אריק כהן  אריק כהן  אריק כהן |  |
| תושב"ע ומשפט עברי | 1. גיור, צדקה – חוברת פנימית   של ביה"ס |  |  |
|  |  |  |  |
| מדעי המחשב | 1. מבני נתונים בשפת C#  2. מודלים חישוביים | מבט לחלונות  שמרת מן  מבט לחלונות |  |
| מדעי החברה | \* חוברת פנימית |  |  |
| ביולוגיה | 1. פרקים באקולוגיה  2. התא – יחידת החיים  3. ביולוגיה של האדם | רות אמיר  האונ' העברית  האונ' העברית | 186-3012044   186-3012047  186-3012046 |
| פיזיקה | 1. קרינה וחומר – כרך ג' – מודלים של האטום והגרעין  2. חשמל ומגנטיות | עדי רוזן  יורם אשל |  |
| אלקטרוניקה ומחשבים | * פרויקטים |  |  |
| כימיה | 1. טעם של כימיה  2. אנרגיה בקצב הכימיה-מהדורה חדשה  3. פולימרים סינתטיים – חומרים   כבקשתך | הטכניון  הטכניון  מכון ויצמן | 51-880900  51-880980  279-3051 |
| תיב"מ | תהליכי ייצור | אורט – אברהם בוקאי |  |

* יתכן שהתלמידים יתבקשו לרכוש חוברת/ספר נוספים במהלך השנה