 

**רשימת ספרים לשנה"ל תשפ"ה -**  **יא ביוטכנולוגיה**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **מקצוע** | **רשימת ספרים** | **מחיר כולל מע"מ** |
| **אנגלית** | **להלן רשימת המילונים המותרים לשימוש בבחינות הבגרות:****Hoffman, Y. (2014). *Universal English-Hebrew, Hebrew-English Dictionary.*****Kernerman, Lonnie Kahn. (2003). *Oxford English-English-Hebrew Student's Dictionary.*** **Zilberman, S. (2012). *New Comprehensive English-Hebrew, Hebrew-English Dictionary.*****Students are allowed to use both an electronic dictionary as well as a conventional dictionary.**

|  |  |
| --- | --- |
| **מילונית - שם הדגם והמפתח** | **מספר אישור** |
| אוקספורד - דגם XF-7 – לוני כהן | 4388 |
| Texton Babylon 9222 – יהודה ברמן | 4462 |
| Babylon plus Texton– יהודה ברמן | 4475 |
| קוויקשנרי TS - WIZCOMTECH | 4480 |

 |  |
| **הודעה חשובה לכל הרמות:**יש לשמור על כל המחברות שהשתמשתם בהן במהלך כיתה יוד.תלמידי 5 יחל נתבקשו לשמור על ספר High Five NEW Student's book. |
| **5 יח"ל-**High Five NEW Student's book- Eric Cohen BooksOption 1 Literature for 5 Points- Eric Cohen BooksThe Wave, Morton Rhue | 75.9₪28.2 ₪42.8 ₪ |
| **4 יח"ל**-Turning Points Student's book- Eric Cohen BooksOption 1 Literature for 4 Points- Eric Cohen Book |
|  **קבוצה מואצת-**High Points Student's book- Eric Cohen BooksAll My Sons, Arthur Miller- Eric Cohen Books | 75.9₪28.2 ₪ |
| **תנ"ך** | ספר תנ"ך מלא – הוצ' קורן- לא נכלל בהשאלת ספרים |  |
| **לשון** | לשון לתיכון (70%-צורות): חוברת תרגול נלווית לאתר הקורס "לשון לתיכון"- הוצאת מטח. | 48 ₪ 65 ₪ |
| לשון לתיכון (70%-צורות) מנוי לקורס דיגיטאלי של מט"ח - קיימת חובת רכישה. |
| **אזרחות** | תבוצע רכישה מרוכזת של חוברת פנימית. | 30 ₪  |
| **ספרות** | ספרות לחטיבה עליונה- מקראה י-יא-יב.**היצירות הבאות יחולקו לפי כיתות -הודעה תימסר בתחילת השנה:**ביקור הגברת הזקנה- דירנמט פרדריך, הוצאת אור עם  **הנכדה של מר לין. פיליפ קלודל, הוצאת מודן** | 65 ₪49.5 ₪ 88 ₪ |
| **היסטוריה** | **הודעה חשובה: יש לשמור על המחברת והחוברת הפנימית שהשתמשתם בהם במהלך כיתה י.**מסעות בזמן: בונים מדינה במזרח התיכון, קציעה טביביאן- הוצאת מט"ח.  | 57.5 ₪ |
| מסעות בזמן - משלום למלחמה ולשואה- ק. אביאלי-טביביאן, הוצאת מט"ח. **(הספר חולק בכיתה י', יש לשמור עליו)** | 58.1 ₪ |
| מסעות בזמן: לאומיות במבחן, קציעה טביביאן- הוצאת מט"ח. | 48.9 ₪  |
| **ביולוגיה מורחב** | גוף האדם בדגש הומיאוסטאזיס, מנוי לקורס דיגיטאלי של מט"ח - קיימת חובת רכישה. | 45 ₪ |
| התא מבנה ופעילות, מנוי לקורס דיגיטאלי של מט"ח - קיימת חובת רכישה. | 45 ₪ |
| אקולוגיה, מנוי לקורס דיגיטאלי של מט"ח- קיימת חובת רכישה. | 45 ₪  |
| **מתמטיקה** | **קבוצת מופת**יואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 806 כיתה יא 5 יח כרך ג' יואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 806 כיתה יא 5 יח כרך ד'יואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 807 כיתה יב 5 יח כרך א' יואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 807 כיתה יב 5 יח כרך ב' | 98.8 ₪98.8 ₪90.9 ₪110.8 ₪ |
| **5 יח"ל-**יואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 806 כיתה יא כרך ג' יואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 806 כיתה יא כרך ד' | 98.8 ₪98.8 ₪ |
| **4 יח"ל-**יואל גבע שאלון 471 כרך ג'- מהדורה חדשהיואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 804 כיתה יא 4 י ח כרך ד'יואל גבע שאלון 471 כרך ד' וכרך ה'– מהדורה חדשה- **הספרים ימסרו במהלך השנה** | 75 ₪81.5 ₪ |
| **כימיה  מורחב** | חומר למחשבה לכיתה י"א, א. מולווידזון, י. גוטליב- הוצאת רכגולד | 79.6 ₪ 95 ₪  |
| הכימיה שבינינו 5 יח"ל 70%-30%, מ.זמיר- הוצאת כנרת- זמורה (הוצאה עדכנית 2024) |
| **פיסיקה מורחב** |  מכניקה ניוטונית, כרך א'-עדי רוזן, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן, מהדורה חדשה (!!!) , 2006 או 2008. | 83 ₪  |
| מכניקה ניוטונית, כרך ב'-עדי רוזן, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן, מהדורה חדשה(!!!),2012. | 71.1 ₪  |
| **הנדסת מערכות** | בקרה במכונות ב' מערכות מיכון, עקרונות מדעיים, עודד רייכספלד ודני קלוס,-הוצאת אורט. | 71.1 ₪  |
| **ביוטכנולוגיה** | הנדסה גנטית- מעקרונות ושיטות למחקר ויישומם, ענת ירדן, דן מיכאל. | 56.1 ₪  |

**ב ה צ ל ח ה !!!!**

****



**רשימת ספרים לשנה"ל תשפ"ה - י"א -עיוני**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **מקצוע** | **רשימת ספרים** | **מחיר כולל מע"מ** |
| **אנגלית** | **להלן רשימת המילונים המותרים לשימוש בבחינות הבגרות:****Hoffman, Y. (2014). *Universal English-Hebrew, Hebrew-English Dictionary.*****Kernerman, Lonnie Kahn. (2003). *Oxford English-English-Hebrew Student's Dictionary.*** **Zilberman, S. (2012). *New Comprehensive English-Hebrew, Hebrew-English Dictionary.*****Students are allowed to use both an electronic dictionary as well as a conventional dictionary.**

|  |  |
| --- | --- |
| **מילונית - שם הדגם והמפתח** | **מספר אישור** |
| אוקספורד - דגם XF-7 – לוני כהן | 4388 |
| Texton Babylon 9222 – יהודה ברמן | 4462 |
| Babylon plus Texton– יהודה ברמן | 4475 |
| קוויקשנרי TS - WIZCOMTECH | 4480 |

 |  |
| **הודעה חשובה לכל הרמות:** יש לשמור על כל המחברות שהשתמשתם בהן במהלך כיתה יוד.**תלמידי 5 יחל** נתבקשו לשמור על ספר High Five NEW Student's book. |
|  **5 יח"ל-**High Five NEW Student's book- Eric Cohen BooksOption 1 Literature for 5 Points- Eric Cohen BooksThe Wave, Morton Rhue | 75.9 ₪28.2 ₪42.8 ₪70.9 ₪25.8 ₪ |
| **4 יח"ל**-Turning Points Student's book- Eric Cohen BooksOption 1 Literature for 4 Points- Eric Cohen Books |
| **קבוצה מואצת-**High Points Student's book- Eric Cohen BooksAll My Sons, Arthur Miller- Eric Cohen Books | 74.4 ₪28.2 ₪ |
| **תנ"ך** | ספר תנ"ך מלא – הוצ' קורן- לא נכלל בהשאלת ספרים. |  |
| **מתמטיקה** | **קבוצת מופ"ת**יואל גבע |ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 806 כיתה יא 5 יח כרך ג' יואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 806 כיתה יא 5 יח כרך ד'יואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 807 כיתה יב 5 יח כרך א' יואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 807 כיתה יב 5 יח כרך ב' | 98.8 ₪98.8 ₪90.9 ₪110.8 ₪ |
| **5 יח"ל-**יואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 806 כיתה יא כרך ג' יואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 806 כיתה יא כרך ד' | 98.8 ₪98.8 ₪ |
| **4 יח"ל-**יואל גבע שאלון 471 כרך ג'- מהדורה חדשהיואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 804 כיתה יא 4 יח' כרך ד'יואל גבע שאלון 471 כרך ד' וכרך ה'–מהדורה חדשה- **הספרים ימסרו במהלך השנה** | 75 ₪81.5 ₪ |
| **3 יח"ל-****תצא הודעה מרוכזת בתחילת השנה.** |   |
| **ספרות** | ספרות לחטיבה עליונה- מקראה י-יא-יב.**יש לשמור על המקראה שנרכשה ב – י , המקראה תשמש אתכם עד לבגרות.** |  65 ₪  |
| **היצירות הבאות יחולקו לפי כיתות -הודעה תימסר בתחילת השנה:**ביקור הגברת הזקנה- דירנמט פרדריך, הוצאת אור עם  **הנכדה של מר לין. פיליפ קלודל, הוצאת מודן** | 49.5 ₪ 88 ₪ |
| **ספרות מורחב** | מקראה לספרות מורחב- הוצאת LION BOOKS. | 65 ₪89 ₪ 89 ₪  |
| התפוז המכני אנתוני ברג'ס. |
| ספר הדקדוק הפנימי- גרוסמן דויד. |
| **אזרחות** | תבוצע רכישה מרוכזת של חוברת פנימית. | 0 3 ₪  |
| **היסטוריה** | **הודעה חשובה: יש לשמור על המחברת והחוברת הפנימית שהשתמשתם בהם במהלך כיתה י.** |  |
| מסעות בזמן: לאומיות במבחן, קציעה טביביאן- הוצאת מט"ח. | 48.9 ₪ 57.5 ₪ |
| מסעות בזמן: בונים מדינה במזרח התיכון, קציעה טביביאן- הוצאת מט"ח. |
|  מסעות בזמן - משלום למלחמה ולשואה- ק. אביאלי-טביביאן, הוצאת מט"ח. **(הספר חולק בכיתה י', יש לשמור עליו)** | 58.1 ₪  |
| **לשון** | לשון לתיכון (70%-צורות): חוברת תרגול נלווית לאתר הקורס "לשון לתיכון"- הוצאת מטח. | 48 ₪65 ₪ |
| לשון לתיכון (70%-צורות) מנוי לקורס דיגיטאלי של מט"ח - קיימת חובת רכישה. |
| **מוסיקה** | תרגול מיומנויות בהרמוניה מסורתית- יחידת ליבה- גיל עברון. | 65 ₪  |
| **מורחב חינוך גופני**  | פסיכולוגיה בספורט והקשרה לביצוע מיטבי- ר. יאור, ש. שדה- מכון וינגייט. | 89 ₪ 75 ₪ |
| הפיזיולוגיה של המאמץ, ד"ר עמרי ענבר ושחר נייס, הוצאת פוקוס |
| **מורחב תאטרון**  | מחזות הנלמדים דרך האינטרנט. | 55 ₪88 ₪  |
| הוא הלך בשדות מאת משה שמיר, הוצאת אור-עם. |
| אדיפוס המלך בתרגום של שמעון בוזגלו, הוצאת ליון בוקס . |
| **מורחב הנדסת מערכות** | בקרה במכונות ב' מערכות מיכון, עקרונות מדעיים, עודד רייכספלד ודני קלוס,-הוצאת אורט. | 71.1₪  |
| **מורחב סייבר** | מבני נתונים בשפת Java, נ. רגוניס- מבט לחלונות. | 75.1 ₪65.9 ₪  |
| מודלים חישוביים,מבט לחלונות. |
|  | יסודות מדעי המחשב בשפת Java חלק א', מבט לחלונות. | 86.4 ₪ |
|  | יסודות מדעי המחשב בשפת Java חלק ב', מבט לחלונות. | 94.9 ₪86.4 ₪ |
| **מורחב****מדעי המחשב** | יסודות מדעי המחשב בשפת Java חלק א', מבט לחלונות. |
| יסודות מדעי המחשב בשפת Java חלק ב', מבט לחלונות. | 94.9 ₪ |
| **מורחב ספרדית** | תבוצע רכישה מרוכזת של חוברת פנימית. | 20 ₪  |
| **ערבית מורחב** | אומניאת משאלות, חלק א' / ד"ר אלון פרגמן וריקי ארברמן | 85 ₪85 ₪ |
| אומניאת משאלות, חלק ב' / ד"ר אלון פרגמן וריקי ארברמן |
| מילון ערבי עברי מהדורה מעודכנת/ אברהם שרוני- לא נכלל בהשאלת ספרים. |
| **מורחב ביולוגיה**  | גוף האדם בדגש הומיאוסטאזיס, מנוי לקורס דיגיטאלי של מט"ח - קיימת חובת רכישה. | 45 ₪  |
| התא מבנה ופעילות, מנוי לקורס דיגיטאלי של מט"ח - קיימת חובת רכישה. | 45 ₪  |
| אקולוגיה, מנוי לקורס דיגיטאלי של מט"ח- קיימת חובת רכישה. | 45 ₪  |
| **מורחב מדעי החברה** | סוציולוגיה- היחיד והיחד כרך א/ גלית כהן ועליזה לנציאנו מגן, הוצאת כנרת | 89 ₪ |
| **מגמת חברה ומנהיגות בראי המשפט העברי** | משפט ויושר- הוצאת לוני כהן. | 17.8 ₪25.3 ₪ |
| דברים שבינו לבינה, אסתר בת-אם ויוספה משולם- הוצ' לוני כהן 2019. |
| **כימיה  מורחב** | חומר למחשבה לכיתה י"א, א. מולווידזון, י. גוטליב- הוצאת רכגולד | 79.6 ₪95 ₪  |
| הכימיה שבינינו 5 יח"ל 70%-30%, מ.זמיר- הוצאת כנרת- זמורה (הוצאה עדכנית 2024) |
| **פיסיקה מורחב** |  מכניקה ניוטונית, כרך א'-עדי רוזן, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן, מהדורה חדשה (!!!) , 2006 או 2008. | 83 ₪  |
| מכניקה ניוטונית, כרך ב'-עדי רוזן, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן, מהדורה חדשה(!!!),2012.  | 71.1 ₪  |
| **גאוגרפיה מורחב** | גיאוגרפיה של המזה"ת - תמורות על סף המאה ה-21 א. סופר, ד. לן. | 54.1 ₪ |
| הפיתוח והתכנון המרחבי- א. שילוני, מ. שגב, הוצאת מט"ח. | 34.6 ₪ |
| ישראל במאה ה- 21- א. גרייצר, צ. פיין, מ. שגב, הוצאת מט"ח. | 81.4 ₪ |
| אטלס אוניברסיטאי שנת 2000 למעלה- לא נכלל בהשאלת ספרים. |  |

**ב ה צ ל ח ה!!!!!**