**רשימת ספרים לשנה"ל תש"פ - יא' 1 - מב"ר**

|  |  |
| --- | --- |
| **מקצוע** | **רשימת הספרים** |
| **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*****Approved Electronic Dictionaries 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 |

 |
| **יש לשמור על כל המחברות שהשתמשתם בהם במהלך כיתה י'**. |
| **3  יח"ל**-Focus Student's book- Eric Cohen Books |
| **4 יח"ל**-Turning Points Student's book- Eric Cohen BooksOption 1 Literature for 4 Points- Eric Cohen Books |
| **5 יח"ל-**High Five Student's book- Eric Cohen BooksAllMy Sons, Arthur Miller- Eric Cohen Books |
| **תנ"ך** | ספר תנ"ך מלא – הוצ' קורן |
| **ספרות** | ספרות לחטיבה עליונה- מקראה י-יא-יב.(יש לשמור על המקראה שנרכשה ב - י', המקראה תשמש אתכם עד לבגרות.) |
| ביקור הגברת הזקנה- דירנמט פרדריך, הוצאת אור עם.   |
| **לשון** | שיאי לשון-ד"ר דולי ולוי, מאיה דלל - הוצאת רכס. |
| **מתמטיקה** | יואל גבע | ריקי טל מתמטיקה שאלון 802 (3 יחידות לימוד( |
| **אזרחות** | תבוצע רכישה מרוכזת של חוברת פנימית. |
| **גאגורפיה מורחב** | גיאוגרפיה של המזה"ת - תמורות על סף המאה ה-21 א. סופר, ד. לן. |
|  | הפיתוח והתכנון המרחבי- א. שילוני, מ. שגב, הוצאת מט"ח. |
|  | ישראל במאה ה- 21- א. גרייצר, צ. פיין, מ. שגב, הוצאת מט"ח. |
|  | אטלס אוניברסיטאי שנת 2000 למעלה. |
| **ספרות מורחב** | מקראה לספרות מורחב- הוצאת LION BOOKS. |
| **פסיכולוגיה התפתחותית מורחב** | תבוצע רכישה מרוכזת של חוברת פנימית. |

**ב ה צ ל ח ה!!!!!**

**רשימת ספרים לשנה"ל תשע"ט-**  **יא' 2 – ביוטכנולוגיה**

|  |  |
| --- | --- |
| **מקצוע** | **רשימת ספרים** |
| **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. |
| **4 יח"ל**-Turning Points Student's book- Eric Cohen BooksOption 1 Literature for 4 Points- Eric Cohen Books |
| **5 יח"ל-**High Five Student's book- Eric Cohen BooksAll My Sons, Arthur Miller- Eric Cohen Books |
| **כיתת אנגלית מתקדמת ("דוברי אנגלית):**High Five Student's book- Eric Cohen BooksAll My Sons, Arthur Miller- Eric Cohen Books |
| **תנ"ך** | ספר תנ"ך מלא – הוצ' קורן |
| **לשון** | שיאי לשון- ד"ר דולי ולוי, מאיה דלל - הוצאת רכס |
| **אזרחות** | תבוצע רכישה מרוכזת של חוברת פנימית. |
| **היסטוריה** | מסעות בזמן: בונים מדינה במזרח התיכון, קציעה טביביאן- הוצאת מט"ח.   |
| הלאומיות בישראל ובעמים- ראשית הדרך עד 1920- יובל קוברסקי, הוצאת כנרת. |
| מסעות בזמן: ממדינת מקדש לעם הספר, קציעה טביביאן- הוצאת מט"ח.  |
| **ביולוגיה מורחב** | גוף האדם בדגש הומיאוסטאזיס, מנוי לקורס דיגיטאלי של מט"ח - קיימת חובת רכישה. |
| התא מבנה ופעילות, מנוי לקורס דיגיטאלי של מט"ח - קיימת חובת רכישה. |
|  | אקולוגיה, מנוי לקורס דיגיטאלי של מט"ח- רכישה מרוכזת תבוצע לפי הודעה שתימסר בתחילת השנה. |
| **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' |
| **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' |
| **4 יח"ל-**יואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 804 (כיתה יא 4 יח) כרך ג' יואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 804 (כיתה יא 4 יח) כרך ד' |
| **כימיה  מורחב** | חומר למחשבה לכיתה י"א, א. מולווידזון, י. גוטליב- הוצאת רכגולד |
| הכל כימיה, ניתוח מאמרים מדעיים, א. הרשקוביץ, ל. סער, י. דורי- הוצאת מל"מ טכניון. |
| כימיה זה בתוכנו, ד. קצביץ- הוצאת תרבות לעם. |
| **פיסיקה מורחב** |  מכניקה ניוטונית, כרך א'-עדי רוזן, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן, מהדורה חדשה (!!!) , 2006 או 2008. |
| מכניקה ניוטונית, כרך ב'-עדי רוזן, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן, מהדורה חדשה(!!!),2012. |
| פיסיקה, לקט ניסויים- דוד זינגר , המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן. |
| **ביוטכנולוגיה** | הנדסה גנטית- מעקרונות ושיטות למחקר ויישומם, ענת ירדן, דן מיכאל. |

**ב ה צ ל ח ה !!!!**

**רשימת ספרים לשנה"ל תשע"ט - י"א -עיוני**

|  |  |
| --- | --- |
| **מקצוע** | **רשימת ספרים** |
| **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. |
| **4 יח"ל**-Turning Points Student's book- Eric Cohen BooksOption 1 Literature for 4 Points- Eric Cohen Books(לשמור את הספרים מכיתה יוד) |
| **5 יח"ל-**High Five Student's book- Eric Cohen BooksAll My Sons, Arthur Miller- Eric Cohen Books |
| **כיתת אנגלית מתקדמת ("דוברי אנגלית):**High Five Student's book- Eric Cohen BooksAll My Sons, Arthur Miller- Eric Cohen Books |
| **תנ"ך****מתמטיקה** | ספר תנ"ך מלא – הוצ' קורן**.****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' |
| **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' |
| **4 יח"ל-**יואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 804 (כיתה יא 4 יח) כרך ג' יואל גבע | ואריק דז'לדטי מתמטיקה שאלון 804 (כיתה יא 4 יח) כרך ד' |
| **3 יח"ל-**יואל גבע | ריקי טל מתמטיקה שאלון 802 (3 יחידות לימוד).              יואל גבע | ריקי טל מתמטיקה שאלון 803 (3 יחידות לימוד).                   |
| **ספרות** | ספרות לחטיבה עליונה- מקראה י-יא-יב.(יש לשמור על המקראה שנרכשה ב - י', המקראה תשמש אתכם עד לבגרות) |
| ביקור הגברת הזקנה- דירנמט פרדריך, הוצאת אור עם.   |
| **היצירות הבאות ירכשו בתחילת השנה ויחולקו לפי כיתות (הודעה תימסר בתחילת השנה):**התפסן בשדה השיפון- סלינג'ר ג'רום דיוויד, הוצאת עם עובד. בעל זבוב-גולדינג ויליאם, הוצאת עם עובד. |
| **ערבית מורחב** | **הודעה חשובה:** יש לשמור את המילון והספר מכיתה י'. |
| אתגרים - "תחדיאת" חלק א' לכיתות י"א, תמי גלבוע ואולה פרי. |
| מילון בערבית של איילון שנער - לא נכלל בהשאלת ספרים. |
| **ספרות מורחב** | מקראה לספרות מורחב- הוצאת LION BOOKS. |
| **אזרחות** | תבוצע רכישה מרוכזת של חוברת פנימית. |
| **היסטוריה** | מסעות בזמן: בונים מדינה במזרח התיכון, קציעה טביביאן- הוצאת מט"ח.   |
| הלאומיות בישראל ובעמים- ראשית הדרך עד 1920- יובל קוברסקי, הוצאת כנרת. |
| מסעות בזמן: ממדינת מקדש לעם הספר, קציעה טביביאן- הוצאת מט"ח.  **(י"א3,4,5 ללא תלמידי סייבר,י"א6,7,10. לתלמידי י"א5 סייבר תצא הודעה בתחילת שנה"ל )** |
| מסעות בזמן: ערים וקהילות, קציעה טביביאן- הוצאת מט"ח.    **(כיתות י"א8,9 ותלמידי סייבר מכיתות י"א3 וי"א4.)** |
| **מוסיקה** | אין ספרים. |
| **תאטרון מורחב** | מחזות הנלמדים דרך האינטרנט. |
| **הנדסת מערכות** | בקרה במכונות א'- לוגיקה, עודד רייכספלד ודני קלוס, הוצאת אורט. |
| בקרה במכונות ב' מערכות מיכון, עקרונות מדעיים, עודד רייכספלד ודני קלוס,-הוצאת אורט. |
| בקרה במכונות ג' היבטים פיזיקליים ומתמטיים, עודד רייכספלד ודני קלוס, הוצאת אורט |
| **סייבר** | מבני נתונים בשפת Java, נ. רגוניס- מבט לחלונות. |
| מודלים חישוביים,מבט לחלונות. |
| **מדעי המחשב** | יסודות מדעי המחשב בשפת Java חלק א', מבט לחלונות. |
| יסודות מדעי המחשב בשפת Java חלק ב', מבט לחלונות. |
| יסודות מדעי המחשב בשפת Java חלק א', מבט לחלונות. |
| יסודות מדעי המחשב בשפת Java חלק ב', מבט לחלונות. |
| **ביולוגיה מורחב** | גוף האדם בדגש הומיאוסטאזיס, מנוי לקורס דיגיטאלי של מט"ח - קיימת חובת רכישה. |
| התא מבנה ופעילות, מנוי לקורס דיגיטאלי של מט"ח - קיימת חובת רכישה. |
| אקולוגיה, מנוי לקורס דיגיטאלי של מט"ח- רכישה מרוכזת תבוצע לפי הודעה שתימסר בתחילת השנה. |
| **כימיה  מורחב** | חומר למחשבה לכיתה י"א, א. מולווידזון, י. גוטליב- הוצאת רכגולד |
| הכל כימיה, ניתוח מאמרים מדעיים, א. הרשקוביץ, ל. סער, י. דורי- הוצאת מל"מ טכניון. |
| כימיה זה בתוכנו, ד. קצביץ- הוצאת תרבות לעם. |
| **פיסיקה מורחב** |  מכניקה ניוטונית, כרך א'-עדי רוזן, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן, מהדורה חדשה (!!!) , 2006 או 2008. |
| מכניקה ניוטונית, כרך ב'-עדי רוזן, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן, מהדורה חדשה(!!!),2012.  |
|  | פיסיקה, לקט ניסויים- דוד זינגר , המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן. |
| **תלמוד מורחב** | משפט ויושר- הוצאת לוני כהן. |
| דברים שבינו לבינה, אסתר בת-אם ויוספה משולם- הוצ' לוני כהן 2019. |
| **גאוגרפיה מורחב** | גיאוגרפיה של המזה"ת - תמורות על סף המאה ה-21 א. סופר, ד. לן. |
| הפיתוח והתכנון המרחבי- א. שילוני, מ. שגב, הוצאת מט"ח. |
| ישראל במאה ה- 21- א. גרייצר, צ. פיין, מ. שגב, הוצאת מט"ח. |
| אטלס אוניברסיטאי שנת 2000 למעלה. |

**ב ה צ ל ח ה!!!!!**