

רשימת ספרי לימוד לשנה"ל תשע"ב- שכבת כתות י'

א. רשימת ספרים למקצועות הכלליים - המשותפים לכל המגמות:

תנ"ך:

1. תנ"ך מלא ללא פרושים / ללא תרגום - הוצאת קורן.

2. הודעה תבוא בתחילת השנה

הסטוריה:

1. ממדינת מקדש לעם הספר בהוצאת "אורט"

2. הלאומיות בישראל ובעמים-ראשית הדרך עד 1920 בהוצאת רכס

לשון:

מעבר למילים- שלב א' דולי לוי/מאיה דלל

גאוגרפיה לכתת מב"ר

1. אטלס ישראל החדש-האטלס הלאומי, הוצאת המרכז למיפוי ישראל והאוניברסיטה העברית בירושלים, 2008

2. "ישראל האדם והמרחב" במאה ה-21- הוצאת מט"ח

מתמטיקה:

3 יחידות לימוד

מתמטיקה שאלון 3 801 יח"ל יואל גבע, ריקי טל

מתמטיקה שאלון 3 802 יח"ל יואל גבע, ריקי טל

לכתת מב"ר מתמטיקה שאלון 3 801 יח"ל יואל גבע, ריקי טל

4-5 יחידות לימוד

1. יואל גבע, אריק דזילדטי מתמטיקה שאלונים 804 ו-806 (כיתה י') כרך א' ו-ב'

2. הכנה לבחינות במתמטיקה לתלמידי כתות י' 4 ו-5 יחידות לימוד על פי תכנית ההיבחנות החדשה- אדית כהן, מריאן רוזנפלד

פיסיקה: לתלמידי 5 יח"ל

1. מכניקה ניוטונית א' - מהדורה חדשה-כריכה רכה-דאנקוד-279 2095.

2. מכניקה ניוטונית ב' - תבוא הודעה בתחילת שנה"ל

פיסיקה לתלמידי 1 י"ל פיסיקה של מערכות טכנולוגיות/הוצ' אורט ישראל- מנוע המכונית, דוד שמש וחשמל בבית (3 חוברות).

4-5 י"ל

אנגלית:

1. MASTER CLASS EDNA ASSIS ERIC COHEN BOOKS BOOK+WORKBOOK

2. NEW PRACTICAL GRAMMER MARCELLA DRAY JEAN KOREN, TAMI RONEN JACK BAUM

3 י"ל

1. Contrast Harriet saddinngton eric cohen books

המשך מעבר לדף 2 /...

ב. רשימת ספרים למגמת הנדסת אלקטרוניקה

1. מערכות ספרתיות מט"ח מק"ט 1043020
2. ניסויים במערכות ספרתיות- חלק א' לכתה י' מק"ט 1043414.
3. מבוא להנדסת מחשבים- שפת C תרגול וניסויים. הוצאת מטח מק"ט 1043417
4. מבוא להנדסת אלקטרוניקה : תורת החשמל / מק"ט 1043410
5. אלקטרוניקה תקבילית וספרתית. הוצאת מטח
6. מבוא להנדסת אלקטרוניקה, ניסויים ופרויקט ונים לכתה י'. הוצאת מט"ח, מק"ט 1043412

ג. רשימת ספרים וציוד למגמת ביוטכנולוגיה :

1. בסביבת הכימיה-צעדים ראשונים בכימיה - דבורה יעקובי.,
 2. יחסים וקשרים בעולם החומרים. המחלקה להוראת המדעים מכון ויצמן למדע רחובות.
 3. ספר נתונים בכימיה-המרכז להוראת המדעים.
 4. "ביולוגיה של האדם", המרכז להוראת המדעים – ירושלים.
 5. הכל כימיה ניתוח מאמרים מדעיים מעובדים וחקר ארועים. בהוצאת הטכניון-חיפה
 6. טבלה מחזורית
 7. חלוק לבן עם שרוול ארוך.
 8. משקפי מגן.
- הערה : כל ספרי הלימוד ישמשו גם בכתה י"א.

ד. רשימת ספרים למגמת הנדסת תוכנה :

1. מדעי המחשב א' יסודות מדעי המחשב בשפת C # חלקים א+ב / רגוניס נועה ושו"ת/מבט לחלונות

ה. רשימת ספרים למגמת הנדסת תעשיה וניהול :

רכישה מרוכזת בתחילת השנה.

ו. רשימת ספרים למגמת תקשורת :

תקשורת וחברה א' –יירכש במרוכז בתחילת השנה

השאלת ספרים : ביה"ס מקיים מפעל השאלת ספרים עבור תלמידים נזקקים. המעוניינים ימלאו טופס בקשה במשרד הנהלת חשבונות בביה"ס.

רשימת ספרי לימוד לשנה"ל תשע"ב - שכבת כתות י"א

רשימת ספרים למקצועות הכלליים - המשותפים לכל המגמות:

ספרות

1. מקראה לספרות-תירכש בבית הספר בשבוע הראשון של שנת הלימודים (קניה מרוכזת)
2. אנטיגונה/ בתרגומו של כרמי
3. הודעה על ספרים נוספים תבוא במהלך השנה.

תנ"ך:

1. ספר תנ"ך מלא ללא פרושים וללא תוספות-הוצאת קורן.
2. התנ"ך לבגרות / פלורה ויניצקי / הוצאת רכס (ממשיכים עם הספר מכתה י') -ספר כחול

לשון

מעבר למילים- שלב ב' דולי לוי/מאיה דלל

הסטוריה:

1. מסעות בזמן משלום למלחמה ושואה בהוצאת מט"ח
2. מסעות בזמן בונים מדינה במזרח התיכון בהוצאת מט"ח

אזרחות

להיות אזרח במדינת ישראל בהוצאת ת"ל

גאוגרפיה

פרטים על ספרי הלימוד יימסרו בתחילת השנה.

פיסיקה:

1. מכניקה ניוטונית א'-מהדורה חדשה-כריכה רכה-דאנקוד-2095-279
2. מכניקה ניוטונית ב'-תבוא הודעה בתחילת השנה
3. מבחני בגרות בפיסיקה/עדי רוזן -

מתמטיקה:

3 יחידות לימוד

1. מתמטיקה שאלון 801 (3 יח"ל) יואל גבע, ריקי טל
2. מתמטיקה שאלון 803 (3 יח"ל) יואל גבע, ריקי טל

לכתת מבי"ר (3 יח"ל)

1. מתמטיקה שאלון 802 (3 יח"ל) יואל גבע, ריקי טל
2. מתמטיקה שאלון 803 (3 יח"ל) יואל גבע, ריקי טל

4 יחידות לימוד

1. מתמטיקה שאלון 804 4 יח"ל כרך א', כרך ב' /יואל גבע, אריק דז"ילדטי
2. הכנה לבחינות במתמטיקה לתלמידי 4 יח"ל שאלון 804 (כתה י"א) אדית כהן, מריאן רוזנפלד

5 יחידות לימוד

1. מתמטיקה שאלון 806 (כתה י"א) 5 יח"ל כרך א', כרך ב' /יואל גבע, אריק דז"ילדטי,
2. הכנה לבחינות במתמטיקה לתלמידי 5 יח"ל הנבחנים בשאלון 35806 (כתה י"א) אדית כהן, מריאן רוזנפלד.

5 Points

1. Results 5 points book+workbook Naomi loney Sharon sokoler, sue kerman Eric cohen Book
2. Bagrut for module E (Erik Cohen)
3. literature for 5 points Eric Cohen books book+workbook

4 Points

1. Results for 4 Points – proficiency level stages 2-3 student's book+workbook/ Naomi loney, judy cohen, sue kerman
2. Bagrut for module C-Eric Cohen books .

3 Points

- 1 Results for 3 Points - intermediate level, stage 3, student's book \ Andrew wilson
2. Bagrut for module A (Eric Coen)

ב. רשימת ספרים וציוד למגמת הנדסת אלקטרוניקה

1. מבוא להנדסת מחשבים- שפת C תרגול וניסויים הוצאת מטח מק"ט 1043417 (הספר משנה שעברה)
2. אלקטרוניקה תקבילית וספרתית/מט"ח (הספר משנה שעברה)
3. מבוא להנדסת מחשבים, מבוא למיקרו מחשבים ומיקרו מעבדים/הוצ' מט"ח-(מק"ט 1043421)
4. מבוא להנדסת אלקטרוניקה- ניסויים ופרויקטים י"א/זרצקי

ג. רשימת ספרים וציוד יחודיים למגמות ביוטכנולוגיה

1. כל ספרי הלימוד מכתה י' .
2. כימיה...זה בתוכנו בהוצאת מכון ויצמן למדע.
3. טעם של כימיה-בהוצאת הטכניון חיפה
4. הכימיה שבינינו –לפי התכנית החדשה-משה זמיר מהדורה אחרונה
5. פרקים בביוכימיה – הוצאת המכון הטכנולוגי חולון – ירכש במרוכז
6. תהליכים ביוטכנולוגיים, פרופ' עמיחי פרימן – ירכש במרוכז.
7. לקט ניסויים בביוכימיה מכשירית, אורט 2002, רכישה מרוכזת.
8. לתלמידים הלומדים ביולוגיה 5 יח"ל:
9. פרקים באקולוגיה, רות אמיר, המרכז להוראת המדעים ירושלים
10. התא, יחידת החיים-המרכז להוראת המדעים ירושלים.

המשך מעבר לדף (עמ' 3)

דף מס. 3 המשך רשימת ספרים לכתות י"א

ד. רשימת ספרים וציוד למגמת הנדסת תוכנה

1. מדעי המחשב ב' - עיצוב תוכנה מבוסס עצמים בשפת C# / המרכז להוראת המדעים ירושלים

ה. רשימת ספרים וציוד למגמת הנדסת תעשייה וניהול

הנדסת ארגון ושיטות/שי סעדון מפ"ט עמל (לשמור גם לכתה י"ב)

ו. רשימת ספרים למגמת תקשורת

תקשורת וחברה ב' – יירכש במרוכז בתחילת השנה
סוציולוגיה

1. במעגלי החברה – תרבות, קבוצה, / הוצ' "רכס."

פסיכולוגיה

1. מפגשים עם הפסיכולוגיה- מפגש ראשון ומפגש שני

קנייה מרוכזת בתחילת השנה

תקשורת וחברה-תימסר הודעה בתחילת השנה.

*הערה: על ספרים נוספים בכל המגמות תבוא הודעה בתחילת השנה.

השאלת ספרים:

ביה"ס מקיים מפעל השאלת ספרים עבור תלמידים נזקקים.

המעוניינים ימלאו טופס בקשה במזכירות ביה"ס.

רשימת ספרי לימוד לשנה"ל תשע"ב - שכבת כתות י"ב

א. רשימת ספרים למקצועות הכלליים - המשותפים לכל המגמות:
ספרות:

1. המקראה לספרות מכתה י"א.
2. רומן- תבוא הודעה בתחילת השנה.
3. המחזה המודרני (מכתה י"א)

אזרחות:

1. להיות אזרח במדינת ישראל בהוצאת ת"ל. (מכתה י"א)

גאוגרפיה

1. אטלס אוניברסיטאי חדש פיסי, מדיני, כלכלי, היסטורי / משה ברוור
2. ספר בנושא יחידת ההתמחות - פרטים יימסרו בתחילת השנה

פיסיקה:

1. חשמל ומגנטיות, דוד זינגר
2. אופטיקה גאומטרית / דוד זינגר, אופטיקה פיזיקלית וגלים/ דוד זינגר, האטום והגרעין/ דוד זינגר (שלשה ספרים נפרדים)

מתמטיקה:

לתלמידי מב"ר 3 יח"ל

1. מתמטיקה חלק ג'/בני גורן

לתלמידי 4 יחידות לימוד

- מתמטיקה שאלון 004 במבנה צבירה/ יואל גבע, אריק דזילדטי

לתלמידי 5 יחידות לימוד

1. אלגברה (4 ו - 5 יחידות לימוד) / בני גורן
2. חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי (5 יחידות לימוד) / בני גורן
3. גאומטריה אנליטית (5 יחידות לימוד) / בני גורן
4. וקטורים (ברמת 4 ו- 5 יחידות לימוד) דניאל הראל, אורי שור
5. טריגונומטריה 5 יח"ל/ בני גורן

אנגלית:

5 Points

1. Results 5 point book+workbook Naomi loney Sharon sokler, sue kerman Eric cohen books
2. Bagrut for module f+g Eric Cohen books

4 Points

1. Results 4 points book + workbook loney Sharon sokler sue kerman Eric Cohen book+workbook
2. Bagrut for modules d+e Eric Cohen books

3 Points

1. Results 3 book and workbook-Eric Cohen books
2. Bagrut for module b+c Eric Cohen books

המשך רשימת ספרי לימוד לכתות י"ב

ב. רשימת ספרים וציוד למגמות הנדסת אלקטרוניקה:

1. מבוא להנדסת מחשבים, מבוא למיקרו מחשבים ומיקרו מעבדים/הוצ' מט"ח- (מק"ט 1043421)
2. אלקטרוניקה תקבילית וספרתית (מכתה י"א).
3. תקשורת תקבילית ותקשורת ספרתית / הוצ' מט"ח (מכתה י"א)
4. מבוא לתקשורת חזותית הוצ' מט"ח
5. מבוא להנדסת מחשבים- שפת C תרגול וניסויים הוצאת מטח מק"ט 1043417 (הספר משנה שעברה)

ג. רשימת ספרים וציוד למגמת ביוטכנולוגיה

1. פרקים בביוכימיה, המכון הטכני חולון – (הספר מכתה י"א).
2. תהליכים ביוטכנולוגיים - המכון הטכנולוגי חולון – (הספר מכתה י"א).
3. לקט ניסויים בביוכימיה מכשירית, אורט 2002, (הספר מכתה י"א).
5. מבוא לנו – ביוטכנולוגיה – הוצאת אורט ישראל
6. הנדסה גנטית מעקרונות ושיטות ליישומים/דן מיכאל וענת ירדן/הוצאת תרבות לעם
7. רשימת ספרי הביולוגיה לתלמידים הלומדים ביולוגיה ברמת 5 י"ל-תימסר בתחילת שנת הלימודים.

ד. רשימת ספרים למגמת הנדסת תעשייה וניהול

1. ניהול מערכות ייצור/ציון אביבסי
2. ניהול האיכות מפט עמל /יעקב אמיר /פרופסור יעקב קדם

ה. רשימת ספרים יחודיים למגמת תקשורת

תקשורת וחברה: תימסר הודעה בתחילת השנה.

סוציולוגיה

1. משפחה, חברות/במעגלי החברה/הוצאת רכס.
2. לשמור ספרים קודמים-תרבות, קבוצה.

פסיכולוגיה

1. ספרי הלימוד מהשנים הקודמות
2. מפגשים עם הפסיכולוגיה-מפגש שני, מפגש שלישי.
הערה: תהיה קניה מרוכזת בתחילת השנה

השאלת ספרים: ביה"ס מקיים מפעל השאלת ספרים עבור תלמידים נזקקים.
המעוניינים ימלאו טופס בקשה במזכירות ביה"ס