יוני 2024

**רשימת ספרים כתות יב' תשפ"ה**

**כל הכיתות, כל המגמות כולל כיתות מופ"ת, מב"ר ואתגר .**

**מקצועות חובה:**

**תנ"ך**

ספר תנ"ך מלא ללא פירוש. הוצאת "קורן".

## אזרחות

הודעה תימסר בתחילת שנת הלימודים.

### מתמטיקה

3 יח"ל - הודעה תימסר בתחילת שנה"ל.

4 יח"ל – שאלון 805 יואל גבע ( ספר ורוד ) מהדורה מעודכנת .

5/5 יח"ל חדשה – שאלון 807 ( שאלון 03582 כרך ג'- 1, ג-2 בני גורן ) .

**מתמטיקה לכיתת אתגר**

3 יח"ל - הודעה תימסר בתחילת שנה"ל .

4 יח"ל – יואל גבע שאלון 805 ספר ורוד.

5 יח"ל – שאלון 807 (שאלון 03582 כרך ג' – 1, ג' – 2 בני גורן )

## פיזיקה 5 יח"ל –מופ"ת+מדעית ( רק לתלמידים הממשיכים בלימודי פיזיקה )

אין ספרי חובה.

## ביולוגיה

ספרי הלימוד הם ספרים מקוונים הניתנים להורדה בחינם.
הנחיות ינתנו לתלמידים בתחילת השנה.

## כימיה 5 יח"ל

אין צורך בספרים.

**תקשורת**

1. כרטיס זיכרון בנפח 32 GB ברמה 10 CLASS
2. דיסק און קיי בנפח 32 GB .
3. אין צורך לרכוש ספרים – במקצוע זה – הלמידה היא מתוקשבת.
4. אוזניות רגילות עם חוט .

**רובוטיקה**

חוברת מבחנים . פרטים ימסרו בתחילת שנה"ל.

**חנ"ג**

הפיזיולוגיה של המאמץ –ד"ר עמרי ענבר , ד"ר שחר נייס ( ספר מכיתה יא').

**מדעי החברה**

יפורסם בתחילת השנה לגבי רכישת חוברת לימוד.

בברכה הצלחה ,

אורנה פרבר, מנהלת

וצוות המורים