

רשימת ספרים שכבה ט - תשע"ח

מתמטיקה הערה כללית		<p>כשלושה שבועות לאחר תחילת שנת הלימודים ייערך מבחן, ועל פי תוצאותיו יחולקו התלמידים לשתי רמות: א ו-א2. הנושאים למבחן מפורטים בדף המצורף לרשימת הספרים. לאחר החלוקה לשתי הרמות ירכשו התלמידים את הספרים באופן עצמאי. מתוך הקבוצות א1 תורכב הקבוצת המצוינות.</p>
שם הספר	הקבצה	מתמטיקה
מתמטיקה, שאלונים 804-806 / יואל גבע, אריק דז'לדטי - כרך א	הקבצה א1	
חוברת בהוצאה פנימית (רכישה מרוכזת בתחילת השנה)	והקבצת מצוינות	
מתמטיקה, שאלון 801 / יואל גבע, ריקי טל, מהדורה מעודכנת	הקבצה א2	
חוברת גיאומטריה - בהוצאה פנימית (רכישה מרוכזת בתחילת השנה)		
שם הספר		אנגלית
<p>הודעה על מילונים רגילים המאושרים לשימוש ועל מילונים אלקטרוניים המאושרים לשימוש תימסר בתחילת השנה.</p> <p>הודעה על ספרים קשיחים (לא דיגיטליים) תימסר בתחילת השנה.</p>		

תנ"ך	<p>שם הספר</p> <p>ספר תנ"ך מלא - ללא פירושים, עדיפות להוצאת קורן</p>
עברית: לשון, הבנה והבעה	<p>שם הספר</p> <p>הודעה תימסר בתחילת שנה</p>
ספרות	<p>שם הספר</p> <p>מקראה מודפסת (קשיחה), רכישה בתחילת השנה</p> <p>בורות / לואי סצ'ר - ספר קריאה. אין חובה לרכוש</p> <p>מישהו לרוץ אתו / דויד גרוסמן – ספר קריאה. אין חובה לרכוש</p>
רובוטיקה	<p>בתחילת השנה תתקיים רכישה מרוכזת של ערכה בעלות של 100 שקלים.</p>

מבחן המיון להקבצות בכיתות ט

1. המבחן יערך כשלושה שבועות לאחר תחילת שנה"ל.
2. תלמיד שלא יבחן יסופר בהקבצה א.
3. מצברים בין ההקבצות יתאפשרו במהלך הסמסטר הראשון בלבד, אחרי כל מבחן פרצון.
4. התלמידים יקבלו בתקופת הקיץ מכתב, בו מפורט איך להגיע לתרגול המתאים באתר ביה"ס. נוסף על כך ניתן להתכונן ממבחני המיון לכיתות ח, רמה א ורמה ב. המבחנים ניתנים להורדה מהאינטרנט.

הנושאים במבחן המיון להקבצות:

אלגברה :

1. פתיחת סוגריים וכינוס איברים דומים
2. משוואות במשתנה אחד ושניים, ממעלה ראשונה
3. חוקי חזקות
4. אי-שוויונים (ממעלה ראשונה)
5. קריאת מידע מתוך גרף
6. בעיות מילוליות, בעיות יחס
7. אחוזים

גיאומטריה :

1. בעיות חישוב עם זוויות (צמודות, קודקודיות וכו')
2. סכום זוויות במשולש
3. קווים מיוחדים במשולש (גובה, תיכון, חוצה זווית)
4. שטחים והיקפים של משולשים ושל מרובעים
5. משולשים חופפים

בהצלחה !!!