

דף מידע לתלמידי כיתות ט' בנושא:

שיבוץ לקבוצות לימוד במתמטיקה תיכון הדרים 2024

חטיבת השחר/עתידים		
רמת לימוד	ציון משוקלל (מחצית א40% +מחצית ב 60%)	קבוצת לימוד בחטיבה
5 יח"ל מופת	70 ומעלה	מופת
5 יח"ל	60-70	
4 יח"ל /מבחן מעבר ל 5 יח"ל	נמוך מ-60	
5 יח"ל	65-100	האצה/מחוננים (מצוינות)
4 יח"ל /מבחן מעבר ל 5 יח"ל	נמוך מ-65	
4 יח"ל /מבחן מעבר ל 5 יח"ל	90-100	הקבצה א
4 יח"ל	65-90	
3 יח"ל /בחן מעבר ל 4 יח"ל	נמוך מ-65	
3 יח"ל	60-100	הקבצה ב
חטיבות ראשונים/ השיקמים		
רמת לימוד	ציון משוקלל (מחצית א40% + מחצית ב 60%)	קבוצת לימוד בחטיבה
5 יח"ל	65 ומעלה	נחשון/ עמט
4 יח"ל /מבחן מעבר ל 5 יח"ל	נמוך מ-65	הקבצה א / א1
4 יח"ל /מבחן מעבר ל 5 יח"ל	90-100	
3 יח"ל /בחן מעבר ל 4 יח"ל	נמוך מ-65	
3 יח"ל /מבחן מעבר ל 4 יח"ל	55-100	הקבצה ב/א2

מבחן מעבר

תלמידים המעוניינים ללמוד מתמטיקה ברמה גבוהה ממה שצויין בשיבוץ, ניתן להיבחן במבחן מעבר לרמה המבוקשת.

מועדי מבחן מעבר :

מועד ראשון : ספטמבר-שבוע ראשון של תחילת שנת הלימודים

מועד השני: אוקטובר- אחרי החגים

חומר למבחן מעבר תחילת שנת הלימודים :

- חומר למבחן מעבר מבוסס על עבודת קיץ אשר מופיעה באתר תיכון הדרים.
- הנכם מוזמנים להירשם לבחינת מעבר באתר בית הספר החל מארכיו 20/06/24
- יש לציין לאיזו רמה של מבחן אתם מעוניינים לגשת.

להלן רשימת נושאים למבחן מעבר לרמה 4-5 יחל:

גיאומטריה	תחום אלגברי
דלתון משולש שווה שוקיים	טכניקה אלגברית <ul style="list-style-type: none"> • נוסחאות הכפל המקוצר ופירוק לגורמים. • צמצום שברים אלגבריים (5 יחידות בלבד) • פתרון משוואות ריבועיות (בעזרת פירוק לגורמים, נוסחת השורשים או השלמה לריבוע) • פירוק של תלת איבר ריבועי- טרינום.
ישרים מקבילים דמיון משולשים מקבילית מעויין מלבן ריבוע גיאומטריה במערכת צירים (4 יחידות בלבד)	פונקציות <ul style="list-style-type: none"> • פונקציה ריבועית בייצוגים שונים: קודקוד, תחומי עלייה/ וירידה, חיוביות/ושליליות, קודקוד, חיתוך עם הצירים • פונקציה קווית : שיפוע, משוואת קו ישר, חיתוך עם הצירים, תחומי עליה/ירידה
משולש ישר זווית (5 יחידות בלבד)	תכונות גרף (נקודות קיצון, עליה וירידה, חיוביות ושליליות, הזזות ושיקופים)
	מערכת משוואות לא לינאריות בהקשר של מציאת נק' חיתוך בין שני ישרים, שתי פרבולות או פרבולה וישר



תוכנת מפורטת של חטיבה ניתן לראות בקישור זה:

<https://docs.google.com/document/d/1vPgGNHFsgjhf2E1ztn5FxngpTXERlgJD0mzuYIAr7Y/edit?usp=sharing>

חומר תרגול: עבודת קיץ לקראת תיכון, מבחני המפמ"ר – ניתן למצוא באתר מפמ"ר ברשת, ספרי לימוד מכיתה ט', ספר ארכימדס- הכנה לתיכון כיתה יוד.

בהצלחה!!!