יוני 2024

דף מידע לכיתות ט' במקצוע המתמטיקה

להלן הקריטריונים לשיבוץ בוגרי כיתות ט' לקבוצות הלימוד במתמטיקה:

|  |  |
| --- | --- |
| שיבוץ ל: | ציון שנתי בחט"ב |
| **5 י"ל** | **הקבצה א' ציון 85 ומעלה** |
| **4 י"ל** | **הקבצה א' ציון 65 עד 84** |
| **3 י"ל** | **הקבצה א' ציון נמוך מ-65****הקבצה ב' , ג'** |

ניתנת אפשרות לתלמידים שאינם עומדים בקריטריונים שצוינו לעיל, ומעוניינים ללמוד מתמטיקה ברמה מוגברת, להיבחן במבחן מעבר.

**עבודת קיץ – לרמת 4 יח"ל ולרמת 5 יח"ל – יופיעו באתר ביה"ס.**

**כל תלמידי 4-5 יח"ל מחויבים בהגשת עבודת הקיץ במתמטיקה בשבוע הראשון של שנת הלימודים תשפ"ה.**

מבחן המעבר העירוני ל 4-5 י"ל יערך בתיכון ב 25.08.2024 יום א' בשעה 09.00 .

משך המבחן שעתיים.

ציון המעבר בבחינה הינו 65.

**חומר למבחן יופיע באתר של תיכון (מצורף)**

**ההבדל בין המבחנים 4 יח"ל ו- 5 יח"ל הוא ברמת המורכבות והחשיבה המתמטית הנדרשת.**

 **קורסי תגבור:** אנו נקיים קורסי תגבור במתמטיקה לתלמידים המעוניינים בהכנה למבחן המעבר לשיבוץ ל- 4 יחל או ל- 5 יחל.

**הקורס הכנה למבחן מעבר הינם בהיקף של 25 שעות יתקיימו בתאריכים הבאים בשעות 9:00 – 12:30 :**

25.06 יום ג

1.7 יום ב

2.7 יום ג

3.7 יום ד

 4.7 יום ה

רישום לקורסים מתקיים במזכירות של תיכון

**בתאריכים הבאים:** 24/6 -23/6 בזמן הרישום השני.

מטרת הקורסים היא לחזור בקצרה על הנושאים העיקריים שנלמדו בחטיבת הביניים והכנה לקראת מבחן המעבר. הצלחה בבחינה מחייבת תרגול רצוף במהלך כל חופשת הקיץ.

**להלן רשימת הנושאים למבחן המעבר ל 5 – 4 יחידות**

 **ב 25.08.2024 יום א' בשעה 9:00**

**אלגברה:**

**פתרון משוואות ממעלה ראשונה, משוואות ריבועיות ומשוואות רציונליות ( עם שברים).**

**פתרון מערכות משוואות ממעלה ראשונה וממעלה שנייה.**

**פונקציה קווית.**

**פונקציה ריבועית.**

**בעיות מילוליות – שאלות גאומטריות**

.

**גיאומטריה:**

**המשולש: חפיפת משולשים, משולש שווה שוקיים, משולש ישר זווית.**

**מרובעים: מקבילית, מלבן, מעוין, דלתון, ריבוע ,טרפז .**

ניתן לתרגל:

**1. מספרי הלימוד שנלמדו בכיתה ט'.**

**2. מאוסף מבחני המפמ"ר – ניתן למצוא באתר המפמ"ר למתמטיקה.**

**3. ניתן לרכוש לתלמידי 5 יח"ל את חוברת התרגול: "מתמטיקה לבוגרי כיתה ט' – רמה א' ורמה מוגברת" אדית כהן ומריאן רוזנפלד**

4. ניתן לרכוש לתלמידי 4 יח"ל את חוברת **- מתוך חוברת יצחק שלו ואתי עוזרי – אוסף נושאים במתמטיקה לכיתה ט' לתלמידים המיועדים ללמוד ברמה 4 יח"ל**

**בהצלחה לכל הנבחנים !**

**בכבוד רב,**

**יעל בצלאל דורית ברק**

**מנהל שש שנתי ע"ש אחד העם סגנית פדגוגית**