

21 ינואר 2024

י"א שבט תשפ"ד

לתלמידי כיתות ו'

שלום רב,

**הנדון: מבדקי התאמה לכיתת יהלום לשנה"ל תשפ"ה**

על התלמידים המעוניינים להשתלב בכיתת יהלום לעמוד בהצלחה במבדקי ההתאמה במתמטיקה ובמדעים שיתקיימו ביום שני ה- 19/02/2024 בשעה 12:00.

המבדקים נבנו בהתאם להספקים בבתי הספר היסודיים ומבוססים על מיומנויות חשיבה. יש להגיע עם צילום התעודה של כיתה ה' (מחצית שנייה) וכלי כתיבה.

משך שני המבדקים: 90 דקות. בתום המבדקים ייערך ראיון אישי.

להלן פירוט הנושאים למבדקי ההתאמה:

**מבדק במתמטיקה (45 דק')**

- 4 פעולות חשבון עם מספרים שלמים.
- השבר כחלק מכמות שלמה- מציאת כמות חלקית.
- 4 פעולות חשבון בשברים פשוטים.
- חיבור וחסור שברים עשרוניים.
- קשר בין שבר פשוט לשבר עשרוני.
- בעיות מילוליות.
- שטחים והיקפים של צורות המורכבות ממשולשים, מלבנים וריבועים.
- תכונות משפחת המרובעים.
- שילוב בין הנושאים.

**מבדק במדעים (45 דק')**

המבדק יכלול שאלות וקטעי אוריינות מדעית (קטעי אנסין מדעיים) שיבדקו את המיומנויות הבאות:

- מיומנויות חשיבה (צורת חשיבה)  
חשיבה ביקורתית.
- חשיבה יצירתית והמצאתית (חדשנית).
- מיומנויות תהליך החקר המדעי  
הגדרת מטרת חקר.
- הסקת מסקנות.
- קריאת גרפים והסקת מסקנות.

בהצלחה!