

19.7.25

שלום רב וברוכים הבאים לכיתת מופת בתיכון המושבה,

אנו שמחים ונרגשים לפתוח יחד את שנת הלימודים הקרובה עם תלמידי כיתת מופת העולים לכיתה ט'.
כיתת מופת מיועדת לתלמידים סקרנים, שואפי דעת ובעלי יכולות והיא מציעה מסלול למידה ייחודי ומאתגר.
בשנה הקרובה ילמדו תלמידי הכיתה:

- תכנית ייחודית בפיזיקה, הכוללת שיעורים נוספות בשבוע.
- מסלול ייחודי במתמטיקה בו הכיתה תלמד כקבוצה ייחודית, בקצב ובתכנים מותאמים.
- למידה ייחודית ומעשירה בתחומי הדעת השונים.
- ימי העשרה ייחודיים שיתקיימו במהלך השנה במיוחד עבור תלמידי כיתת מופת.

כדי שנוכל לפתוח את השנה בצורה מיטבית וליישר קו בין כל התלמידים, אנו מעבירים לכם כבר עתה משימות היערכות בשני תחומים- מתמטיקה ופיזיקה.

היערכות במתמטיקה

בקישור הבא תמצאו חומר לימוד ותרגול מומלץ שיסייע לכם להגיע מוכנים לשנה החדשה
לחצו כאן לצפייה בחומרים

היערכות בפיזיקה

נושא ראשון: חוקי חזקות וכתוב מדעי

משימה ראשונה:

צפו בסרטון הבא:

<https://www.youtube.com/watch?v=44cv416bKP4>

לאחר הצפייה, כתבו בקצרה:

מדוע לדעתכם חשוב למצוא שיטה נוחה יותר לכתיבת ערכים גדולים מאוד וקטנים מאוד בפיזיקה?

משימה שנייה:

האזינו לקטע הבא:

האזנה לקטע

לאחר ההאזנה, קראו את המשך המסמך המצורף ובצעו את התרגול בעמוד האחרון.

נושא שני: אינטראקציה, כוחות וחוקי ניוטון

לימדו את המצגת בקישור הבא וענו על השאלות המופיעות בה:

מצגת אינטראקציה וחוקי ניוטון

https://docs.google.com/presentation/d/1xhkIcqWx9Wi2mzUq_9kZU-fSWMZAeSGeqhYXbtaPDzQ/htmlpresent

לנוחיותכם:

פודקאסט בנושא אינטראקציה, כוחות וחוקי ניוטון.

https://drive.google.com/file/d/1om1jRI9_eiddb1qeAgoNQHuKQirjkYuT/view

אנחנו מחכים לכם בשמחה ובהתרגשות לקראת פתיחת שנה חדשה, מאתגרת ומלאה עניין.

מאחלים לכם הצלחה רבה,

צוות תיכון המושבה