

נושאים למבחני מעבר ושיפור שיבוץ - קיץ 2023 - לעולים לכיתה

ט'

מתמטיקה, אנגלית, עברית, מדעים, היסטוריה וערבית

מקצוע	נושאים למבחן
מתמטיקה הקבצה א 24.8.23	פונקציה קווית-מציאת משוואת ישר, חיתוך עם צירים, תחומי חיוביות ושליליות עלייה וירידה, נוסחה למציאת מרחק בין שתי נקודות, חיתוך של שני ישרים, משוואות במשתנה אחד כולל מכנה מספרי ומשתנה במכנה, מערכת משוואות בשני משתנים, חוק הפילוג המורחב, יחס ופרופורציה, אחוזים, בעיות כלליות, בעיות תנועה, בעיות אחוזים. גיאומטריה : חפיפת משולשים, דמיון משולשים, משפט פיתגורס, זוויות בין ישרים מקבילים, משולש שווה שוקיים. גיאומטריה אנליטית- גיאומטריה במערכת צירים. ניתן להיעזר בעבודה לחופשת הקיץ, שנמצאת באתר בית הספר.
מתמטיקה הקבצה ב 3.9.23	סטטיסטיקה, פתרון משוואות עם משתנה אחד כולל מכנה מספרי ומשתנה במכנה, חוק הפילוג המורחב, פתרון מערכת משוואות בשני משתנים, פתרון בעיות מילוליות- כלליות והנדסיות, פונקציה קווית- מציאת משוואת ישר, חיתוך עם הצירים, חיתוך של שני ישרים, חישובי שטחי משולשים במערכת צירים. גיאומטריה - ישרים מאונכים, ישרים מקבילים, זוויות צמודות וקודקודיות, זווית מתאימות ומתחלפות, סכום זוויות במשולש, משולש שווה שוקיים, חישובי שטחים והיקפים של מצולעים. ניתן להיעזר בעבודה לחופשת הקיץ, שנמצאת באתר בית הספר.
שיפור שיבוץ אנגלית הקבצה א' 23.8.23	1. Unseen 2. Writing 50-60 words about a topic חובה להביא מילון או מילונית
אנגלית הקבצה ב' 3.9.23	1. Unseen 2. Writing sentences חובה להביא מילון או מילונית
עברית 3.9.23	הבנת הנקרא – סוגי טקסטים שונים הבעה בכתב – כתיבה טיעונית לשון – חלקי דיבור (שם עצם, שם תואר, פועל, שם פועל ושם פעולה), צירופים שמניים (סמיכות ושם עצם ותוארו כולל יידוע, ריבוי והמרות), , פעיל-סביל, דיבור ישיר – דיבור עקיף, שם המספר, מילות קישור ומאזכרים.

<p>מילונאות ואוצר מילים כולל יחסי מילים: נרדפות וניגודיות</p>	
<p>א. נאורות</p> <p>ב. המהפכה הצרפתית</p> <p>ג. המהפכה התעשייתית</p>	<p>היסטוריה 3.9.23</p>
<p>ניתן להיעזר בספרים הדיגיטליים באתר מט"ח (ילקוט דיגיטלי) בנושאים ובעמודים הבאים: מתוך הספר מדעי החומר לכיתה ח' - כותר מט"ח: מבנה האטום – עמוד 23-25 מולקולה, אטום, שפה כימית ומספר אטומי – 17-19, עמוד 28, טבלה עמוד 32 מתכות, אל מתכות ומשפחות כימיות – עמוד 31, עמודים 34-40</p> <p>מתוך הספר מדעי החיים לכיתה ח' - כותר מט"ח: התאמות יצורים חיים לסביבת חייהם – עמודים 208-209 התא – עמודים 20-22</p>	<p>מדעים 3.9.23</p>
<p>מאפייני הכתב הערבי כולל סימני ניקוד, וניקוד מבחין. זיהוי אותיות - ארז דוד', בנת"י. תא מרבוטה- סימן לנקבה.</p>	<p>ערבית 3.9.23</p>