**נושאים למבחני מעבר - קיץ 2021 - לעולים לכיתה ט'**

|  |  |
| --- | --- |
| **מקצוע** | **נושאים למבחן** |
| **מתמטיקה הקבצה א**  **23.8.21** | 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, מערכת משוואות בשני משתנים , חוק הפילוג המורחב, אלגבריים, יחס ופרופורציה, אחוזים, בעיות כלליות, בעיות תנועה, בעיות אחוזים. **גיאומטריה**: חפיפת משולשים, דמיון משולשים, משפט פיתגורס, משולש ישר זווית, זוויות בין ישרים מקבילים, משולש שווה שוקיים. ניתן להיעזר בעבודה לחופשת הקיץ, שנמצאת באתר בית הספר. |
| **מתמטיקה הקבצה ב**  **23.8.21** | יחס ופרופורציה, פתרון משוואות עם משתנה אחד, חוק הפילוג המורחב, פתרון מערכת משוואות בשני משתנים, פתרון בעיות מילוליות- כלליות, הנדסיות, אחוזים. 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, משולשים חופפים, סכום זוויות במשולש, משולש שווה שוקיים, חישובי שטחים והיקפים של מצולעים.  ניתן להיעזר בעבודה לחופשת הקיץ, שנמצאת באתר בית הספר. |
| **אנגלית הקבצה א'**  **24.8.21** | 1. Unseen  2. Writing 50-60 words about a topic.  3. Grammar – present simple, past simple, future – positive,  negative, YN and WH questions  **חובה להביא מילון או מילונית** |
| **אנגלית הקבצה ב'**  **24.8.21** | 1. Unseen 2. Writing 5 sentences about a topic. 3. Grammar – present simple, past simple, – positive  ,**חובה להביא מילון או מילונית** |
| **עברית**  **25.8.21** | 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), הכרת מערכת הפועל (שורש, זמן, בניין, גוף, פעיל-סביל, המלצה וציווי), דיבור ישיר – דיבור עקיף, שם המספר, מילות קישור ומאזכרים.  מילונאות ואוצר מילים כולל יחסי מילים: נרדפות וניגודיות |