**נושאים למבחני מעבר - קיץ 2020 - לעולים לכיתה ח'**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **כיתה**  | **מקצוע** | **נושאים למבחן** |
|  | **מתמטיקה הקבצה א+ב 23.8.20** | **חוקיות, מספרים מכוונים, חזקות , סדר פעולות חשבון, ביטויים אלגבריים, פתרון משוואות, פתרון בעיות מילוליות, סימון נקודות במערכת צירים, קריאת גרפים, גיאומטריה: ישרים מקבילים, ישרים מאונכים, היקף ושטח צורות גיאומטריות, זוויות צמודות, זוויות קודקודיות, זוויות בין ישרים מקבילים, סכום זוויות במשולש.ניתן להיעזר בעבודה לחופשת הקיץ, שנמצאת באתר בית הספר.** |
|  | **אנגלית קבצה א' 24.8.20** | **1. Unseen2. Writing 50-60 words about a topic.3. Grammar – present simple, past simple, future – positive, negative, YN and WH questionsחובה להביא מילון או מילונית** |
|  | **אנגלית קבצה ב' 24.8.21** | **1. Unseen2. Writing 5 sentences about a topic.3. Grammar – present simple, past simple, future – positive, חובה להביא מילון או מילונית** |
|  | **עברית 25.8.20** | **הבנת הנקרא – סוגי טקסטים שונים הבעה בכתב – כתיבה טיעונית, פסקת השוואה. לשון – חלקי דיבור (שם עצם, שם תואר ופועל), צירוף סמיכות וצירוף שם ותוארו, פעיל-סביל, קשר לוגי ומאזכרים. תפקיד המירכאות והסוגריים. מילונאות ואוצר מילים כולל יחסי מילים: נרדפות וניגודיות.** |
|  | **מדעים 26.8.20** | **ü גוף וחומר - ע"מ 54-55ü מצבי צבירה – השוואה צורה ונפח ע"מ 56-63ü מסה, יחידות ומכשירי מדידה ע"מ 64-69ü מבנה החומר ע"מ 137-138ü עקרונות המודל החלקיקי ע"מ 139-140ü דחיסת גז ע"מ 141ü פעפוע של גז בריק ובאוויר ע"מ 142-143ü מצבי צבירה על פי המודל החלקיקי ע"מ 141, ע"מ 152-153, ע"מ 159ü כוחות משיכה בנוזל ופעפוע בנוזל ע"מ 155-156ü מבנה המוצק ע"מ 159ü סיכום הפרק ע"מ 166 שאלות סיכום ע"מ 166-168ü חום וטמפרטורה - עמוד 171 ü חום ושינויים במצבי צבירה - ע"מ 177-182 ü אידוי - עמוד 184ü עמוד 185 - הקשר בין נקודת ההיתוך והרתיחה של החומר לבין מצב הצבירה שלו ü חום ושינויים בחומר - עמודים 187, 189 ü הסבר שינויים בחום בעקבות חימום - עמודים 192-193 - 3 הניסויים שסיכמנו בכיתה - נוזל בקשית, כדור ברזל וטבעת, ארלנמייר (אוויר) ובלון. מד טמפרטורה - כיצד עובד (עמוד 193(** |