#  **עיריית רחובות**

**רח' דב קליין 1 ת.ד. 2192** מיקוד 76411

## טל' 08.9476526 פקס:08.9460179

## katzir1@adm.kishurim.k12.il

#  **קריית חינוך שש שנתית**

 **ע"ש אהרון קציר**

יוני 2021

**עבודת קיץ לעולים לכיתה יא' 5 יח"ל**

מצורפת עבודת קיץ .

1. יש להגיש את העבודה בצורה מסודרת, ברורה וקריאה **בשיעור הראשון של שנת** **הלימודים הבאה**.
2. **העבודה הינה להגשה ומהווה 5% מציון מחצית א' בכיתה יא' .**
3. יש להגיש כל שאלה **בעמוד נפרד.**
4. **בתחילת השנה הבאה תיבחנו על העבודה.**

|  |  |
| --- | --- |
| **נושא** | **תרגילים מתוך חוברת ארכימדס לכיתה י'**  |
| טכניקה אלגברית | עמ' 43 : 4 . עמ' 50 : 3, עמ' 14: 51, עמ' 54 : 18 |
| הנדסה אנליטית  | עמ' 64 : 13, 14, 15 |
| חקירת פולינום | עמ' 206 : 16 . עמ' 209- 213: 4, 16 . עמ' 239 :10 עמ' 240 :12  |
| בעיות קיצון  | עמ' 300-302 : 10, 15עמ' 305 -307 : 9, 12 |
|  | **תרגילים מתוך יואל גבע כרך ד'**  |
| קשר בין גרף לנגזרת  | עמ' 880-881 : 35, 39 |
| הסתברות | עמ' 1412-1420 : 3, 6, 11, 12, 18, 25, 33 |
|  | **תרגילים מתוך יואל גבע כרך ג'**  |
| בעיות תנועה  | לקרוא בעיות פתורות עמ 1-3 .עמ' 4-9 : 6, 11, 18, 22, 32, 38 . |
|  | **תרגילים מתוך חוברת הבגרויות 806** |
| הנדסה  | שאלה מס' 4 בעמודים הבאים :19, 40 , 58, 67, 100, 111, 127, 141, 149 , 156.  |

בהצלחה צוות המתמטיקה