# **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 2024

**עבודת קיץ לעולים לכיתה יא' 5 יח"ל**

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. **בתחילת השנה הבאה תיבחנו על העבודה.**

**חלק ראשון – תרגילים מספרים**

|  |  |
| --- | --- |
| **נושא** |  |
| טכניקה אלגברית | **מתוך ארכימדס לכיתה י'** עמ' 15 : תרגיל 1 סעיפים ח׳, ט׳, י׳, י״א, ט״ו.  תרגיל 2 סעיפים י״א, י״ג, י״ד, ט״ו, ט״ז.    עמוד 31 תרגיל 1 סעיפים ח׳ י׳ י״ב.  עמוד 32 תרגיל 2 סעיף י״ג |
| אורך קשת ושטח גזרה | **יואל גבע כרך א׳** עמודים 674-675 קִראו את הכללים הרלוונטיים וענו על שאלות 1-8. |
| בעיות קיצון עם פונקציות שורש | **יואל גבע כרך ב׳** עמודים 1103-1108 תרגילים 30, 32, 40, 42, 46. |

חלק שני – ענו על השאלות הבאות:

גיאומטריה אויקלידית

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |

אנליזה

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |

בהצלחה,

צוות מתמטיקה