עבודת קיץ לתלמידי יוד עולים יא קבוצה טלי דרגי

הוצאת ארכימדס " הכנה לבחינות הבגרות במתמטיקה "



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| נושא | עמוד | תרגיל |
| פרופורציה ודמיון במצולעים | 75-81 | 2,4,6,8,13,17,22,26,28 |
|  |  |  |
| פרופורציה ודמיון במעגל | 84-87 | 1,3,4,6,7,8,9,10,12,14 |
|  |  |  |
| טריגונומטריה | 91-92 | 1-5 |
|  |  |  |
| פונקציה רציונאלית | 110-115 | 2,4,5,6,8,11,12,14, |
|  | 118 | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| פונקציה אי-רציונאלית-פונקציה שורש | 123-127 | 2,3,6,8,9,12,14,17, |
|  | 131 | 1 |
| בעיות ערך קיצון | 149-154 | 1,3,4,5,11,14,15,16,18 |
|  |  |  |
| בעיות תנועה | 9 | 1,2,3,4 |
|  |  |  |

מבחן ראשון של בנת הלימודים יבוסס על נושאם ותרגילים מעבדות קיץ.

הגשה הינו חובה :

להגיש בשבוע ראשון של שנת הלימודים למורה המלמדת.

* דף הראשון הינו דף דוח ביצוע
* יש לפתור תרגילים בדפי חשבון A4.
* כל תרגיל בדף נפרד

בהצלחה !

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| מורה | רמה | כיתה | שם תלמיד |
|  |  |  |  |

מפתח סימון

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| אי הכנה (מקום ריק) | ביצוע חלקי | ביצוע מלא |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| נושא | עמוד | תרגילים | | | | | | | | | |
| פרופורציה ודמיון במצולעים | 75-81 | 2 | 4 | 6 | 8 | 13 | 17 | 22 | 26 | 28 |  |
| ביצוע |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| פרופורציה ודמיון במעגל | 84-87 | 1 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 |
| ביצוע |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| טריגונומטריה | 91-92 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  |  |  |  |
| ביצוע |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| פונקציה רציונאלית | 110-115 | 2 | 4 | 5 | 6 | 8 | 11 | 12 | 14 | 1/118 |  |
| ביצוע |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| פונקציה אי-רציונאלית-פונקציה שורש | 123-127 | 2 | 3 | 6 | 8 | 9 | 12 | 14 | 17 | 1/131 |  |
| ביצוע |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| פונקציה אי-רציונאלית-פונקציה שורש | 123-127 | 2 | 3 | 6 | 8 | 9 | 12 | 14 | 17 | 1/131 |  |
| ביצוע |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| בעיות ערך קיצון | 149-154 | 1 | 3 | 4 | 5 | 11 | 14 | 15 | 16 | 18 |  |
| ביצוע |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| בעיות תנועה | 9-10 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| ביצוע |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |