עבודת הגשה לחופשת קיץ 2023 לתלמידים העולים לכיתה י"א 4 יח"ל

**פרק א - גיאומטריה - משפטי תלס, דמיון משולשים ומעגל (14 תרגילים)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5. |  | |
| 6. |  | |
| 7. |  | |
| 8. |  | |
| 9. |  | |
| 10. | |  | |
| 11. | |  | |
| 12. | |  | |
| 13. | |  | |
| 14. | |  | |

**פרק ב - הנדסה אנליטית (2 תרגילים)**

|  |  |
| --- | --- |
| 15. |  |
| 16. |  |

**פרק ג - חקירת פונקציות (6 תרגילים)**

|  |  |
| --- | --- |
| 17. |  |
| 18. |  |
| 19. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 20. |  |
| 21. |  |
| 22. |  |

**פרק ד - טריגונומטריה במשולש ישר זווית (3 תרגילים)**

|  |  |
| --- | --- |
| 23. |  |
| 24. |  |
| 25. |  |

**פרק ה - בעיות קיצון (4 תרגילים)**

|  |  |
| --- | --- |
| 26. |  |
| 27. |  |
| 28. |  |
| 29. |  |