

חומר הנלמד במתמטיקה 4 יח"ל שכבת י' בשנת תש"פ

גאומטריה אנליטית

כולל מעגל – ללא משיק

בני גורן – חלק א

ע"מ 39-62

בני גורן – חלק ב1

ע"מ 101-157

ע"מ 165-172 ת' 1-39.

הנדסת המישור (גאומטריה)

בני גורן – חלק א

פרק 9 - משולשים

פרק 10 - מרובעים

פרק 11 – שטחים ומשפט פיתגורס

פרק 12- תרגילים לחזרה

פרק 13 - פרופורציה

ע"מ 209-243 – כל הפרק

ע"מ 244-263 – כל הפרק

ע"מ 264-275 – כל הפרק

ע"מ 276-294 – כל הפרק

ע"מ 295-315 – תלס בלבד

חשבון דיפרנציאלי

בני גורן – חלק א

פרק 21 – פונקציות וגרפים

פרק 22 - הנגזרת

פרק 23 – שימוש הנגזרת-פולינומים

ע"מ 618-652

ע"מ 653-676

ע"מ 677-757

בני גורן – חלק ב2

פרק 2 – פונקציות רציונליות

ע"מ 22-28 (עד תרגיל 27 עמוד 28).

ע"מ 30-49.

ע"מ 53-55 תרגילים 1-41.

טריגונומטריה

בני גורן – חלק א

פרק 16-משולש ישר זווית

פרק 17-משפט הסינוסים

ע"מ 389-447 (ללא בעיות עם יחסים)

ע"מ 470-489