

5 יח"ל במתמטיקה | חורף 2021 | סינף קריית גת | מתכונת בוקר

מפגש מס': 1

תאריך המפגש: 06.09.20

שעות המפגש: 13.30-08.30

דו"ח נוכחות:

- איחורים: התעלמתי חד פעמית כי מדובר במפגש הראשון. **הערה: אתם מתבקשים לא לאחר משום שהאיחור פוגע במהלכו התקין של השיעור.**
- חסרים: אמסלם דור (ייצא היום מבידוד), ארונוב קארין (עברה לקורס הבא בעצתי), עמרם הודיה (בבידוד בשלושת המפגשים הראשונים).
- יציאה מוקדמת: נקש סאן (12.35)

תוכן המפגש:

- שיחת פתיחה על אודות הנושאים הבאים:
 - חלוקה פוטנציאלית לשתי קפסולות דהיינו לשתי קבוצות בנות 10 תלמידים.
 - מבנה בחינות הבגרות במתמטיקה ברמת 5 יח"ל.
 - מאפייני הקורס לרבות דרישותיו והתאמת אורח החיים לאופיו.

אלגברה:

נספח מס' 1 | טכניקה אלגברית – משוואות ומערכות משוואות ממעלה ראשונה (פתרון משותף של 16 משוואות מתוך 131 המשוואות המצויות בנספח מס' 1, בפרט לפחות משוואה אחת המתאימה לכל סוג מתוך המצויים מטה):

- משוואות בהן מבצעים פעולה זהה על שני האגפים
- משוואות הכוללות כינוס איברים דומים
- משוואות הכוללות שימוש בחוק הפילוג
- משוואות עם סוגריים בתוך סוגריים
- משוואות עם שברים מספריים
- משוואות עם משתנה במכנה בדרגה נמוכה
- משוואות מיוחדות
- מערכות משוואות של שתי משוואות ושני משתנים הנפתרות ע"י חיבור ו/או חיסור במאונך באופן מיידי
- מערכות משוואות של שתי משוואות ושני משתנים הנפתרות ע"י שיטת השוואת המקדמים

- מערכות משוואות של שתי משוואות ושני משתנים הנפתרות ע"י שיטת ההצבה
- מערכות משוואות של שתי משוואות ושני משתנים לא מסודרות

שיערי הבית:

- נספח מס' 1: פתרון תרגילים 1-131.
- ספר כרך א: עמודים 16-17, פתרון תרגילים 1-26.
(סה"כ: 157 משוואות ומערכות משוואות)
- ספר הנדסת המישור: קריאת עמודים 9-19 בקפידה יתרה הערה: **עליכם לזכור בעל פה את כלל תכני הספר ולכן נסו לעשות כן כבר מעתה. משימה זו חשובה מעין כמותה בשל העובדה שידע גאומטרי חיוני לנושאים רבים שתפגשו בבחינות הבגרות.**
- בוחן מס' 1 אשר ייערך במפגש מס' 2 יעסוק בפתרון משוואות ומערכות משוואות דוגמת 157 התרגילים הנ"ל. **למדו היטב!**
- ספר נדרש למפגש מס' 2: כרך א בלבד.

לימוד נעים ובהצלחה!