

תוכן העניינים

233 - 234.....	הקדמה
235 - 237	תוכן העניינים
238.....	מקרא סימנים
239 - 257	פרק 11: מספרים חיוביים, שליליים ואפס
239.....	א. מבוא וציר המספרים
240	א.1 מבוא
243.....	א.2 ציר המספרים
253.....	ב. מספרים נגדיים, הערך המוחלט
258 - 297	פרק 12: חיבור וחסור מספרים מכוונים
258.....	א. חיבור מספרים מכוונים
259.....	א.1 חיבור שני מספרים מכוונים
269.....	א.2 תרגילים עם יותר משני מחוברים
277	ב. חיסור מספרים מכוונים
277	ב.1 חיסור שני מספרים מכוונים
283.....	ב.2 תרגילים הכוללים פעולות חיבור וחסור
289.....	ג. כותבים אחרת
289.....	ג.1 חיבור וחסור מספרים מכוונים כאשר משמיטים סוגריים
293.....	ג.2 תרגילים בהם הושמטו הסוגריים
298 - 326	פרק 13: כפל וחילוק מספרים מכוונים
298.....	א. כפל מספרים מכוונים
299.....	א.1 הכללים לחישוב מכפלת שני מספרים מכוונים
304	א.2 סכום והפרש מכפלות
307	<i>לאלה העמקה – קולאז' אטרה</i>
	א.3 שימוש בחוקי החילוף, הקיבוץ והפילוג
309.....	לחישוב מכפלות עם מספרים מכוונים

- ב. חילוק מספרים מכוונים..... 314
- ב.1 חילוק שני מספרים מכוונים..... 314
- לולת העאקה – מחשבת מא/ע"ט*..... 319
- ב.2 תרגילים הכוללים פעולות כפל וחילוק..... 320
- ב.3 תרגילי כפל וחילוק הכוללים שברים..... 323

פרק 14: חזקות של מספרים מכוונים..... 327 - 332

- א. חישוב חזקות של מספרים מכוונים..... 327
- ב. תרגילים הכוללים חזקות של מספרים מכוונים..... 330

פרק 15: מבוא למשוואות ושאלות מילוליות..... 333 - 341

פרק 16: פתרון משוואות ממעלה ראשונה בנעלם אחד

- ושאלות מילוליות..... 342 - 385**
- א. משוואת שקולות..... 342
- ב. כיצד פותרים משוואה ? 348
- ב.1 פתרון משוואה על-ידי חיבור / חיסור משני האגפים..... 350
- ב.2 פתרון משוואה על-ידי כפל / חילוק שני האגפים..... 356
- ג. סוגים נוספים של משוואות ושאלות..... 365
- ג.1 פתרון משוואות בשני שלבים..... 365
- ג.2 פתרון משוואות בעזרת כינוס איברים דומים
- ושימוש בחוק הפילוג..... 372

פרק 17: מבוא לזוויות..... 386 - 398

- א. מבוא..... 386
- ב. סימון זוויות..... 389
- ג. זוויות שוות והשוואת זוויות..... 391
- ד. סכום והפרש זוויות..... 393

פרק 18: משולשים	399 - 444
א. מיון משולשים	399
ב. צלעות במשולש	405
ג. משולש ישר-זווית	407
ד. חישוב שטח של משולש ישר-זווית	415
ה. גובה במשולש	424
ו. חישוב שטח של משולש כלשהו	432
<i>אלףת העאקה – prefix</i>	443

נספח א': תשובות סופיות לתרגילים

ולשאלות לעבודה עצמית	445 - 467
-----------------------------	------------------

נספח ב': שאלות ותרגילים נוספים + תשובות	468 - 518
--	------------------