


עבודת קיץ במתמטיקה לתלמידים שעולים לכיתה ח7.

תלמידים יקרים,

צריך להציג פתרונות מלאים לכל התרגילים ולכתוב את העבודה בצורה מסודרת במחברת משבצות או בדפי משבצות.

מביאים את העבודה לשיעור ראשון במתמטיקה בשנת הלימודים הבאה.

בשבוע הראשון של הלימודים יתקיים מבדק עם ציון לתעודה על התרגילים שמופיעים בעבודה.

אלגברה: 

(מתוך הספר אלגברה ב של בני גורן)

(1) משוואות, אי שוויונים ומערכות משוואות ממעלה ראשונה

עמ' 39: תרגילים 15, 38, 47.

עמ' 45: תרגילים 13, 14.

עמ' 53-54: תרגילים 23, 29, 46, 50.

עמ' 57-58: תרגילים 21, 23, 27, 40.

עמ' 99-101: תרגילים 42, 66.

עמ' 105: תרגילים 47, 59.

(2) בעיות מילוליות:

עמ' 150-151, תרגילים 71, 75.

עמ' 201-217: תרגילים 7, 27, 29, 38, 41, 51, 63, 64, 83.

עמ' 230-238: תרגילים 21, 30, 69, 74, 80.

עמ' 258-259: תרגילים 22, 24.

(3) חוקי חזקות, נוסחאות לכפל מקוצר, פירוק לגורמים:

עמ' 339-340: תרגיל 269.

עמ' 402: תרגילים 24, 25, 27, 29, 33.

עמ' 426: תרגיל 1 (א-ט)

עמ' 431-432: תרגילים 29, 38, 43, 50, 54.

עמ' 440-450: תרגילים 21, 109, 171, 207, 208, 255, 261.

הנדסה: 📖

מתוך הספר הנדסה א של בני גורן)

(4זוויות):

עמ' 74-75 תרגילים 20, 21, 22, 25, 26.

(5ישירים מקבילים):

עמ' 110-112: תרגילים 9, 11, 12, 14, 16, 19, 20.

(6סכום זוויות במשולש ומש"ש):

עמ' 181: תרגילים 46, 47.

עמ' 185-186: תרגילים 8, 10, 16.

עבודה נעימה! 🌸❤️