

עבודת קיץ למסיימי כיתה ח רמה א'

תלמידים יקרים,

מצרפת עבודת קיץ הכוללת תרגילים מנושאי הלימוד שלמדתם השנה ומהווה חזרה והכנה לקראת שנת לימודים הבאה. את העבודה יש להגיש בשבוע הראשון של שנת הלימודים ועליה תקבלו ציון ההגשה. תלמידים המשובצים לרמה ב' ומעוניינים ללמוד בשנה הבאה ברמה א' ישתתפו בקורס קיץ המתחיל ב-22.6 ויבחנו במבחן מעבר שיתקיים ב-28.8.2022, המבחן מבוסס על עבודה זו. אנו מאחלים לכם עבודה פורה וחופשה נעימה, צוות מתמטיקה חט"ב

מתוך הספר "מתמטיקה לכיתה ח" חלק א' שלו ועוזרי, עמוד/תרגיל:

פונקציה קווית: 26/93 49/115 56/117 85,87/136

משוואות ושאלות מילוליות: 21/183, 22/184, 23/184, 62/191, 76/194, 87/196, 114/206, 125/208.

גיאומטריה: 95,96/278, 102/279, 105/280, 13/313, 21/316, 53/354, 58/355.

מתוך הספר "מתמטיקה לכיתה ח" חלק ב' שלו ועוזרי, עמוד/תרגיל:

משוואות ממעלה ראשונה: 15/11, 16/11

אי שיוויונות: 25/27, 57/40, 58/40

מערכת משוואות: 20/99, 64/114, 65/115, 74

אחוזים: 60/174, 56/174, 37/168, 30/167

גיאומטריה: 95/324, 96/324, 88/322

חזקות:

פשטו את הביטויים הבאים תוך שימוש בחוקי חזקות:

$$\frac{(a^2b)^3 \cdot a \cdot b^2}{(a^3 \cdot b^2)^3}$$

$$(ab)^7 \cdot a^c \cdot (b^3)^c$$

$$\frac{x^6 \cdot c^3}{(xc)^2} \cdot \left(\frac{c}{x}\right)^2$$