

עבודת קיץ למסיימי כיתה ז

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 ז" חלק א' שלו ועוזרי, עמוד/תרגיל:

1. המשתנה וביטוי אלגברי: 10/8
2. סדר פעולות חשבון: 82/54, 85/125
3. גיאומטריה: 16/200, 24/203, 33/207

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

1. מספרים מכוונים: 13/10, 24/13, 33/14
2. סדר פעולות חשבון: 123/72, 124/73, 125/73, 126/74, 127/75, 132/77, 143/87
3. משוואות ושאלות מילוליות: 47/140, 50/141, 64/149, 74/154, 85/155, 93/156, 107/160, 116/162
4. גיאומטריה: 5/180, 7/180, 24/195, 40/205, 50/210

מתוך הספר "מתמטיקה לכיתה ז" חלק ג' שלו ועוזרי, עמוד/תרגיל:

1. מערכת צירים: 7/7, 18/11
2. קריאת גרפים: 33/20
3. פונקציות: 43/28, 48/30, 95/58
4. משוואות ושאלות מילוליות: 40/98
5. גיאומטריה: 18/118, 40/131, 54/139, 68/144, 78/151, 106/168, 80/153

יחס, פרופורציה וקנה מידה:

1. במאפייה יש בסך הכול 60 כיכרות לחם משלושה סוגים: לחם כפרי, לחם לבן ולחם שחור. מספר כיכרות הלחם מהסוגים כפרי, לבן ושחור הוא בהתאם ליחס 4:7:9. כמה כיכרות לחם מכל סוג יש במאפייה?
2. בעדר יש כבשים בשני צבעים: לבן ושחור. היחס בין מספר הכבשים השחורים למספר הכבשים הלבנים הוא 2:5. מה מספר הכבשים הלבנים, אם ידוע שמספר הכבשים השחורים הוא 8?
3. ב-100 גרם גלידה יש 250 קלוריות. בכמה גרם גלידה יש 375 קלוריות?
4. עץ צולם בקנה מידה 1:50. גובה העץ בתמונה 19 ס"מ. מהו גובה העץ במציאות?