סימול מתשב

מתמטיקה)

01/01/01

9N':
הכיתה שלי:

במספרים שלפניכם נמחקו חלק מן הספרות. הַשלימו את הספרה או הספרות החסרות לפי התיאורים הרשומים.

	המספר		התיאור	
01	.1	1 7	קרוב ככל האפשר ל־150	
 cc2	.2	32	קרוב ככל האפשר ל־3,300	
o3	.3	24	קרוב ככל האפשר ל־500	
04	.4	24	קרוב ככל האפשר ל־5000	





01/01/01

מאפיינים

ו. הנושא: מושג המספר - מספרים טבעיים

2. דרגת הקושי: שאלה ו קלה

שאלה 2 קלה

שאלה 3 בינונית

שאלה 4 קשה

3. אבזרים מיוחדים: אין

4. טווח הזמן לכל המשימה: כ־5 דקות

5. תלות בין סעיפים: אין

6. אופי פעילות החשיבה: הבנה

ד. מסגרת העבודה: ליחיד

תיאור

8. אופי השאלה:

במשימה זו, התלמיד נדרש להשלים ספרות חסרות במספר, על־פי תיאור נתון. לשם כך, על התלמיד להבין את עקרונות המבנה העשרוני ולדעת כיצד מוצאים מרחק בין שני מספרים. למשל, כדי להשלים את המספר 24 במספר קרוב ככל האפשר ל־500, צריך התלמיד לקבוע איזה מספר, 524 או 424, קרוב יותר אל המספר הנתון.

9. תגובות התלמידים והצעות לסיוע:

חלק מן התלמידים חשבו שאסור לכתוב מספר גדול מהמספר המופיע בתיאור (למשל, מספר קרוב ל־500 חייב להיות קטן מ־500). אפשר לשוחח על כך עם התלמידים ולהבהיר זאת בעזרת דוגמה מן הסוג הבא:

איזה מספר קרוב יותר ל־82 82 או 777





01/01/01

טווח הציונים	תשובות נכונות	דרגת קושי	שאלה	פריט
0-2 נקודה אחת עבור התשובה 1 <u>5</u> 7 או 1 <u>3</u> 7 (סביר)	1 <u>4</u> 7	קלה	1	01
0-2 נקודה אחת עבור מספר בין 3290 ל־3298	32 <u>99</u>	קלה	2	02
0-2 נקורה אחת עבור התשובה <u>4</u> 24	<u>5</u> 24	בינונית	3	03
0-2 נקודה אחת עבור התשובה <u>49</u> 24	<u>50</u> 24	קשה	4	04