

13190485-1	12.02.2008	המודיע - כותרת	עמוד 6	2	8.07x9.53
80039					

מדען עולה פתר תעלומה מתמטית

מאת: א. טיב

מוזה 38 שנים מעסיקה את טובי המוחות בעיה מתמטית פשוטה, שטרם נמצא לה פתרון ומענה. אלפי מתמטיקאים ברחבי העולם ניסו לפתור בעיה זו, אך ללא הצלחה.

פרופ' אברהם טרכטמן, עלה ארצה לפני יותר מחמש עשרה שנה. הוא עבד בעבודות נקיון ושמירה בפקולטה למתמטיקה שבאוניברסיטת בר אילן, ואחרי כמה שנים הצליח להיקלט לאוניברסיטה עצמה.

כבר בעבודת הדוקטורט שלו הוא פתר שאלות שלא היה להן מענה בקרב המתמטיקאים בעולם. הבעיה הוצגה לראשונה ב-1970, יש לה הרבה ניסוחים, אך הניסוח הכי פופולרי הוא דוגמת תחנת המוניות. בעיר מסוימת יש רחובות חד-סטריים בלי שם, אך צבועים בכחול או בירוק. תחנת המוניות צריכה לתת אותו הסבר לכל המוניות ברחבי העיר כיצד להגיע למקום מסוים. השאלה היא: האם זה אפשרי.

כאמור הוא פתר את הבעיה, ועצם העובדה שהוא עולה חדש מאירה באור אדום את הצורך הקיים בממשלת ישראל להביא מחו"ל מדענים יהודיים ולהחזיר לארץ את כל אותם אלו שירדו ממנה.