

החידה המתמטית השבועית של רשת יב"ע

פתרון
החידה

פתרון האתגר השבועי - שבוע 9

תשבץ פלינדרומי

1	2			3	4	5
6			7		8	6
			9	10		
	11					12
13					14	
15				16		

- מאונך
1. פלינדרום שהוא ריבוע של פלינדרום
 3. חזקה של 2
 6. סכום ספרותיו נסכום הספרות ב"1 מאונך
 8. סכום ריבוע ספרותיו הוא 2 מאונך
 9. פלינדרום שסכום ספרותיו הוא פלינדרום
 11. פלינדרום שהוא חזקה שלישית של פלינדרום
 13. מכפלת הספרות ב"2 מאונך
 14. האחדות הן ריבוע העשרות
 15. פלינדרום המתחלק ב"9
 16. פלינדרום המתחלק ב"11

- מאונך
1. הריבוע הקודם לריבוע שב"1 מאונך
 2. ריבוע ספרת האחדות ועוד ספרת העשרות הוא פלינדרום דו ספרתי
 4. ריבוע שיש בו שלוש ספרות עוקבות, לא דווקא בסדרן
 5. פלינדרום המתחלק ב"3
 7. ההפרש בין 9 מאונך לבין השורש הפלינדרומי של 1 מאונך
 9. ספרת העשרות היא היפוך ריבוע ספרת האחדות
 10. נא אכלו ממנו נא (ואם לא אז תאכלו אותה!)
 11. הפלינדרום התלת ספרתי הקטן ביותר
 12. פלינדרום שסכום ספרותיו הוא שליש מ"6 מאונך
 13. פלינדרום גרות חנוכה
 14. ריבוע שהוא כפולה של סכום ספרותיו

4	8	4		2	5	6
4	5		6		7	6
1		6	5	5	6	
	1	3	3	1		3
4	0		4		3	9
4	1	4		3	6	3