



سہ ماہی کے مسائل کے حل

سہ ماہی کے مسائل کے حل

سہ ماہی کے مسائل کے حل

17 دسمبر 2015

במאמר זה נסקר את השאלה:

בספר "תורת המספרים" של רמז, נסקר המושג "מספרים ראשוניים" ומצגת את התכונות וההתנהגות שלהם. המאמר עוסק בתכונות הבסיסיות של מספרים ראשוניים, כגון:
 

- המספרים הראשוניים הם מספרים טבעיים גדולים מ-1, שאינם ניתנים לחיבור של שני מספרים טבעיים קטנים יותר מהם.
- המספרים הראשוניים הם בסיסיתיים, כלומר אין להם מחלקים ראשוניים אחרים.
- ישנם אינסוף מספרים ראשוניים (לפי התיאוריה של אוקטביוס).
- המספרים הראשוניים מתפלגים באופן אקראי.
- המספרים הראשוניים הם חסרי גורמים ראשוניים חסרים.

 המאמר מנסה להסביר את התנהגותם של מספרים ראשוניים באמצעות שיטות מתמטיות מסוימות, כגון שיטת אינדוקציה ושיטת קונטראדיקציה. המאמר מסיים עם דיון על חשיבותם של מספרים ראשוניים בתורת המספרים ובמספרים טבעיים.

המסקנה והמסקנות

המסקנה היא שמספרים ראשוניים הם בסיסיתיים ואינם ניתנים לחיבור של שני מספרים טבעיים קטנים יותר מהם. המסקנות הן:
 

- המספרים הראשוניים הם בסיסיתיים.
- המספרים הראשוניים מתפלגים באופן אקראי.
- ישנם אינסוף מספרים ראשוניים.

 המסקנות האלו הן תוצאות של מחקר מתמטי עמוק, ויש להן חשיבות רבה בתורת המספרים ובמספרים טבעיים.

במאמר זה נסקר את השאלה:

המסקנה והמסקנות

(ועוד דיונים)

המסקנה והמסקנות

המסקנה היא שמספרים ראשוניים הם בסיסיתיים ואינם ניתנים לחיבור של שני מספרים טבעיים קטנים יותר מהם. המסקנות הן:
 

- המספרים הראשוניים הם בסיסיתיים.
- המספרים הראשוניים מתפלגים באופן אקראי.
- ישנם אינסוף מספרים ראשוניים.

 המסקנות האלו הן תוצאות של מחקר מתמטי עמוק, ויש להן חשיבות רבה בתורת המספרים ובמספרים טבעיים.









