



سہ ماہی کے مسائل کے حل

سہ ماہی کے مسائل کے حل

3 سہ ماہی کے مسائل کے حل

9 سہ ماہی کے مسائل کے حل 2017



















(פונקציונאליות)

הפונקציה  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  נקראת פונקציה פונקציונאלית אם היא מקיימת את התכונות הבאות:

- 1.  $f(x+y) = f(x) + f(y)$  לכל  $x, y \in \mathbb{R}$ .
- 2.  $f(ax) = a f(x)$  לכל  $a \in \mathbb{R}$  וכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 3.  $f(1) = 1$ .
- 4.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 5.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 6.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 7.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 8.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 9.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 10.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 11.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 12.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 13.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 14.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 15.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 16.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 17.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 18.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 19.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .
- 20.  $f(x) = x$  לכל  $x \in \mathbb{R}$ .





