

# הוראה בטכניון

קרון צנזור-הלל  
מדעי המחשב

# חידון - הטכניון 1

אבן הפינה הונחה בשנת 1912. מתי התחילו  
הלימודים?

# חידון - הטכניון 1

אבן הפינה הונחה בשנת 1912. מתי התחילו  
הלימודים?

א. 1912

ב. 1924

ג. 1930

ד. 1933

# חידון - הטכניון 1

אבן הפינה הונחה בשנת 1912. מתי התחילו  
הלימודים?

א. 1912

ב. 1924

ג. 1930

ד. 1933

## חידון - הטכניון 2

השם הראשוני שהוצע היה טכניקום. בשנת 1924 הוצע השם תכניון, שהפך בשנת 1945 לשם טכניון. מי הציע את השם תכניון?

## חידון - הטכניון 2

השם הראשוני שהוצע היה טכניקום. בשנת 1924 הוצע השם תכניון, שהפך בשנת 1945 לשם טכניון. מי הציע את השם תכניון?

א. חיים נחמן ביאליק

ב. אלברט איינשטיין

ג. אליעזר בן יהודה

ד. אחד העם, אשר צבי גינצברג

נא להוציא טלפונים

[www.socrative.com](http://www.socrative.com)

Room: LOGICROCKS

## חידון - הטכניון 2

השם הראשוני שהוצע היה טכניקום. בשנת 1924 הוצע השם תכניון, שהפך בשנת 1945 לשם טכניון. מי הציע את השם תכניון?

א. חיים נחמן ביאליק

ב. אלברט איינשטיין

ג. אליעזר בן יהודה

ד. אחד העם, אשר צבי גינצברג



## חידון - הטכניון 2

השם הראשוני שהוצע היה טכניקום. בשנת 1924 הוצע השם תכניון, שהפך בשנת 1945 לשם טכניון. מי הציע את השם תכניון?

א. חיים נחמן ביאליק

ב. אלברט איינשטיין

ג. אליעזר בן יהודה

ד. אחד העם, אשר צבי גינצברג

## חידון - הטכניון 3

מתי הוקמה הפקולטה למדעי המחשב?

א. 1951

ב. 1962

ג. 1973

ד. 1984

## חידון - הטכניון 3

מתי הוקמה הפקולטה למדעי המחשב?

א. 1951

ב. 1962

ג. 1973

ד. 1984

# פונקציות הזזה

בהנתן פונקציה  $f: \mathbb{Z} \rightarrow \mathbb{Z}$

נגדיר את קבוצת הפונקציות:

$\{g: \mathbb{Z} \rightarrow \mathbb{Z} \mid \text{exists } k \text{ in } \mathbb{Z} \text{ s.t. for all } x \text{ in } \mathbb{Z}, f(x)=g(x+k)\}$

# פונקציות הזזה

בהנתן פונקציה  $f: \mathbb{Z} \rightarrow \mathbb{Z}$

נגדיר את קבוצת הפונקציות:

$\{g: \mathbb{Z} \rightarrow \mathbb{Z} \mid \text{exists } k \text{ in } \mathbb{Z} \text{ s.t. for all } x \text{ in } \mathbb{Z}, f(x) = g(x+k)\}$

$$f(x) = x^2$$

...	4-	3-	2-	1-	0	1	2	3	4	...
...	16	9	4	1	0	1	4	9	16	...

# פונקציות הזזה

בהנתן פונקציה  $f: \mathbb{Z} \rightarrow \mathbb{Z}$

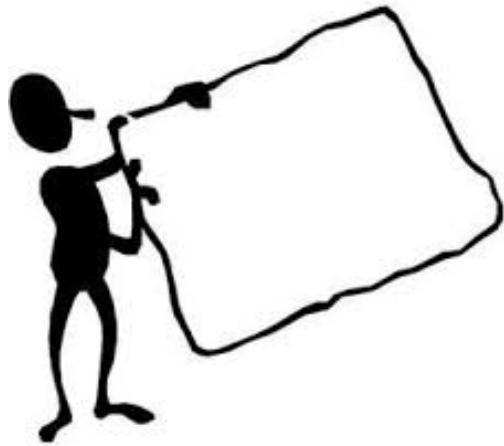
נגדיר את קבוצת הפונקציות:

$$\{g: \mathbb{Z} \rightarrow \mathbb{Z} \mid \text{exists } k \text{ in } \mathbb{Z} \text{ s.t. for all } x \text{ in } \mathbb{Z}, f(x) = g(x+k)\}$$

$$f(x) = x^2$$

...	4-	3-	2-	1-	0	1	2	3	4	...		
...	16	9	4	1	0	1	4	9	16	...		
...	...	16	9	4	1	0	1	4	9	16	...	
...	...	...	16	9	4	1	0	1	4	9	16	...
...	16	9	4	1	0	1	4	9	16	...		

# פונקציות הזזה



בהנתן פונקציה  $f: \mathbb{Z} \rightarrow \mathbb{Z}$

נגדיר את קבוצת הפונקציות:

$$\{g: \mathbb{Z} \rightarrow \mathbb{Z} \mid \text{exists } k \text{ in } \mathbb{Z} \text{ s.t. for all } x \text{ in } \mathbb{Z}, f(x) = g(x+k)\}$$

$$f(x) = x^2$$

...	4-	3-	2-	1-	0	1	2	3	4	...		
...	16	9	4	1	0	1	4	9	16	...		
...	...	16	9	4	1	0	1	4	9	16	...	
...	...	...	16	9	4	1	0	1	4	9	16	...
...	16	9	4	1	0	1	4	9	16	...		

# הוראה טובה יכולה

- להיות מהנה



# הוראה טובה יכולה

- להיות מהנה
- להועיל למחקר