

λ_1 מרחב וקטורי $\phi: \lambda_1 \rightarrow \lambda_2$! פונקציה מרחב λ_1, λ_2 יחיד 1.11 ϕ
 מרחב W ϕ $W \in \lambda_1$ ϕ ! $W \in \lambda_2$ $W \in \lambda_1$ ϕ
 λ_2 $W(n) = \phi(W(n))$ 8

$$\zeta(n) = \begin{cases} 1 & \cosh^2 \alpha > 0 \\ -1 & \cosh^2 \alpha < 0 \end{cases}$$

תשובה: הנתון $z(n) = \{\cos n^2\}$ מתקבל מהפונקציה f והמסלול של עוצר קוטר

הפונקציה f מתחילה במסלול z והפונקציה f היא $f: [-1, 1] \rightarrow [-1, 1]$ ו- $z(n)$ הוא

k^n להגדרת n -צד $Z = (Z(1), Z(2), \dots)$! הגדרת n -צד k $n: 1, 2, \dots, n$

- עבור פונקציה $h = (h(1), h(2), \dots) \in K^{\mathbb{N}}$ יש $h(n) = z(n)z(n-1)\dots z(1) \in K$ כך
 הפונקציה z נקראת $(K^{\mathbb{N}}, T)$ ל- $(K^{\mathbb{N} \times K}, T)$ נקראת מרחב מרחב
 $T(u, k) = (Tu, \psi(u, k))$! $\psi(u(1), u(2), \dots) = u(1)$

$$\tau(z, e) = (\tau_e, \tau(v))$$

$$\tau^2(z, e) = (\tau^2_z, z(2)q(1))$$

1.

$$T^n(z, e) = (T^n z, z(h)z(h-1) \dots z(1))$$

[illegible]

(7) $\{a_1, a_2, a_1, a_3, a_1, a_2, a_1, a_4, a_1, a_2, a_1, a_3, a_1, a_2, a_1, \dots\}$: $a_1, a_2, a_3, \dots \in \mathbb{Z}_m$ כך נקרא

• g וק $\gamma: a_1, a_2, a_1, 2a_1, a_2, \dots$ מסות של μ , g וק