תקציר פתרון מועד ב קיץ 2013

תשובה 1

[3] : X

[3] :コ

[2] : \alpha

תשובה 2

- א. המינימליים הם 2,3,5,7,11
- $(2,6) \in D \;,\; (6,3) \in D^{-1}$ ב. ב. למשל (2,3), כי מצד אחד $.\; 2,3 + A \;,$ ומצד שני אין ב- $A \;$ גורם משותף ל-

תשובה 3

סטנדרטי. בין אם בהכלה והפרדה או בפונקציה יוצרת, מתקבל בסוף

$$D(4,26) - 4D(4,14) + 6D(4,2)$$

תשובה 4

$$a_n = A(2k)^n + B(-6k)^n$$
 $<= \lambda = 2k, -6k$ $<= \lambda^2 + 4k\lambda - 12k^2 = 0$.8
 $8k = a_1 = 2kA - 6kB = 2k(A - 3B)$, $0 = a_0 = A + B$
, $A = 1, B = -1$ $<= 8k = 2k(A + 3A) = 8kA$ $<= a_n = (2k)^n - (-6k)^n = (2^n - (-6)^n) \cdot k^n$
 $a_2 = (2^2 - (-6)^2)k^2 = -32k^2$.2

תשובה 5

. $K_{3,3}$ את מכיל מכיל המשלים