

# Dinh ly thang du trung hoa

## Begripstoets & Taalgebruik en -struktuur Taak

I. Beantwoord die begripvrae:

Soek en omkring die regte antwoorde.

1. Wat beteken die woord "nons"?
  - a) Stuiers en onvriendelik
  - b) Skaam en teruggetrokke
  - c) Geïrriteerd en gespanne
2. Wat beteken die woord "songvuldig"?
  - a) Versigtig
  - b) Met song, noukeurig en oplettend
  - c) Sonder song, agtelos en ligsinnig
3. Frits sê vir Magda dat sy lui is omdat sy nog nie kos gemaak het nie. Wat noem 'n mens iemand wat altyd baie lui is?
  - a) 'n Lafaard
  - b) 'n Lummel
  - c) 'n Luiaard
4. Wat beteken die woord "verspil"?
  - a) Verkwis of vermons
  - b) Weggegooi
  - c) Misbruik
5. Wat beteken dit om "duskant histerie" te wees?
  - a) Om verby die punt van omgee te wees.
  - b) Om verby die punt te wees waar jy jou emosies onder beheer kan hou.
  - c) Om verby die punt van versoening te wees.

## Author

starci

## Topic

Animal

## Description

Ch?ng minh. Đ?t  $\gcd(m_1, m_2) = d$ . N?u hai d?ng du d?ng th?i dó có m?t nghi?m, lúc dó  $[x \equiv a_1, x \equiv a_2 \pmod d]$  và ta có  $[d \mid a_1 - a_2]$

## Content

Ch?ng minh. Đ?t  $\gcd(m_1, m_2) = d$ . N?u hai d?ng du d?ng th?i dó có m?t nghi?m, lúc dó  $[x \equiv a_1, x \equiv a_2 \pmod d]$  và ta có  $[d \mid a_1 - a_2]$  N?u  $d \nmid a_1 - a_2$ , lúc dó nghi?m  $x \equiv a_1 \pmod{m_1}$  và  $x \equiv a_2 \pmod{m_2}$  không tồn tại. Thay vào đó, nếu  $d \mid a_1 - a_2$ , lúc dó hai có  $a_1 - a_2 = kd$  với  $k \in \mathbb{Z}$ . T? Đ?nh lý 6.1 d?ng du th?c mod  $\frac{m_2}{d}$  có duy nh?t m?t nghi?m. T? dó nh?ng d?ng du d?ng th?i mod  $m$  này có duy nh?t m?t nghi?m  $x$ .