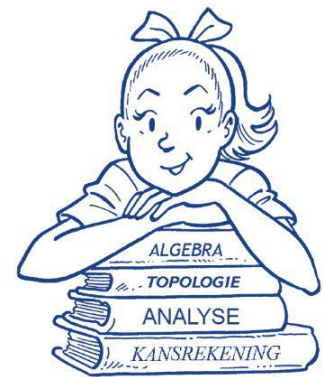


WISKUNNEND WISKE

SWINGENDE STOELN

FINALE 2017 - OPDRACHT 1



Gegeven:

n kinderen zitten op een stoel in een cirkel voor een stoelendans.
Om beurten neemt elk kind de stoel van zijn meest naaste linkerbuur weg.
Dus 1 neemt de stoel van 2 weg, dan neemt 3 de stoel van 4 weg, enzoverder.



Gevraagd:

Welk kind blijft als enige tot het einde op zijn stoel zitten?

Geef een redenering en antwoord uitgedrukt in termen van n kinderen.

(40 minuten)