



Kozy na pastwiskach

Trzy pastwiska pokryte są trawą o jednakowej gęstości i jednakowo szybko rosnącą. Mają one następujące powierzchnie: $5\frac{5}{6}$ ha, $2\frac{6}{7}$ ha i 8 ha. Trawę na pierwszym pastwisku 70 kóz zjadło w ciągu 12 tygodni, trawę na drugim – 30 kóz w ciągu 14 tygodni.

Ile kóz zje trawę na trzecim pastwisku w ciągu 21 tygodni?

Odpowiedź i opis zawierający dane osobowe (imię, nazwisko, adres do korespondencji) z dopiskiem w tytule „Konkurs Kozy”, należy przesłać w formie elektronicznej do 28. lutego 2013 r. na adres konkurs@swiatmatematyki.pl lub pocztą na „Świat Matematyki”, ul. Oleśnicka 15b, 50-320 Wrocław.

Wśród uczestników, którzy nadeślą prawidłowe odpowiedzi do 28.02.2013 r., rozlosujemy trzy książki.

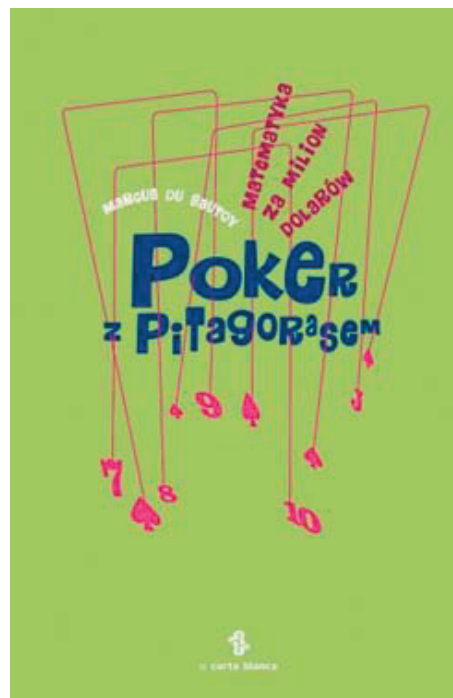
Poker z Pitagorasem. Matematyka za milion dolarów. All Souls College

Baw się myśleniem!

Kolejna w tym roku książka profesora na Oksfordzie i stypendysty All Souls College, który z pasją otwiera przed czytelnikami hermetyczny świat nauki.

Poker z Pitagorasem. Matematyka za milion dolarów
tłum. Adam Bukowski, Jacek Środa
okładka: miękka
format: 128 x 200 mm
liczba stron: 344

[...] Kod to język, za pomocą którego tłumaczymy zjawiska, a matematyka jest językiem nauki. Więc chociaż świat wydaje się chaotyczny, to kiedy przetłumaczymy go na język cyfr i kształtów, nabiera wyglądu, wyłaniają się z niego pewne wzorce i zaczynamy rozumieć, dlaczego rzeczy mają taką postać, a nie inną.



Odpowiedź:

Imię _____ Nazwisko _____ Rok urodzenia _____

Ulica _____ Nr domu _____ Nr lokalu _____

Kod _____ Miasto _____ Kraj _____

Uwagi _____