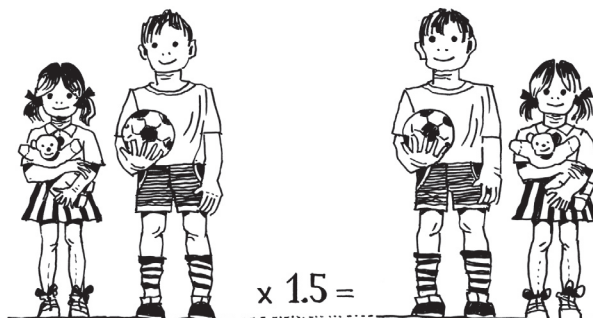


50% większa

Znajdź możliwie jak najmniejszą liczbę naturalną taką, że gdy jej skrajną prawą cyfrę przesuniemy na jej lewy koniec – czyli, inaczej mówiąc, gdy jej ostatnią cyfrę przestawimy na początek – to w ten sposób utworzona nowa liczba jest dokładnie o 50% większa od początkowej liczby.

Wygrywa ten, kto znajdzie najmniejszą liczbę.

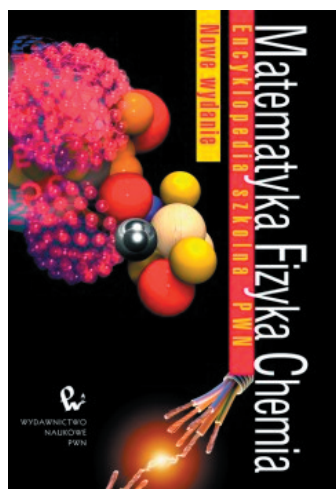


Rozwiązania z imieniem, nazwiskiem, rokiem urodzenia i adresem należy przesyłać do 1 września 2010 r. na adres email: konkurs@swiatmatematyki.pl lub pocztą na adres: „Świat Matematyki”, ul. Jeziorowa 27, 51-252 Wrocław.

Nagrodzonych zostanie 5 uczestników konkursu, którzy prześlą do nas najmniejsze liczby spełniające warunki zadania. Otrzymają oni „Encyklopedię szkolną PWN”. W przypadku, gdy większa liczba uczestników prześle takie samo rozwiązanie z najmniejszą liczbą, zwycięzcy zostaną wyłonieni na drodze losowania.

Kompedium wiedzy z nauk ścisłych dla gimnazjalistów i licealistów. Winni po nią sięgnąć także wszyscy zainteresowani szeroko rozumianymi naukami ścisłymi, przygotowujący się do egzaminów maturalnych i wstępnych na wyższe uczelnie, uczestnicy olimpiad i konkursów przedmiotowych. Przydatna również w pracy nauczycielom, studentom oraz tym, którzy pragną mieć w swoim księgozbiornie średniej wielkości kompendium nauk ścisłych.

Encyklopedia przedmiotowa zawiera ponad **5 200 haseł** obejmujących różnorodnie działy nauk ścisłych, w tym: matematykę (m.in. algebrę, geometrię, analizę matematyczną, logikę matematyczną), chemię (m.in. chemię nieorganiczną, organiczną, fizyczną, analityczną i ogólną), fizykę (m.in. mechanikę, elektromagnetyzm, optykę, nauki o cieple, nauki o falach) oraz astronomię. Przybliża także niektóre techniczne aspekty nauk ścisłych.



Hasła rzeczowe ułatwiają zrozumienie podstawowych terminów matematycznych oraz procesów chemicznych i fizycznych. Przedstawiają ważniejsze substancje i związki chemiczne. Dużo miejsca poświęcają także opisowi urządzeń i aparatury wykorzystywanej w badaniach naukowych. Prezentują również poszczególne gałęzie nauk ścisłych: ich historię, pola zainteresowań, wybitnych przedstawicieli i osiągnięcia.

Encyklopedia wzbogacona została około **600 barwnymi ilustracjami** – schematami, wykresami, rysunkami, zdjęciami, a także 25 tabelami pomagającymi zrozumieć trudne pojęcia oraz biogramami wybitnych matematyków, fizyków i chemików, którzy zrewolucjonizowali rozumienie funkcjonowania świata.

Teksty haseł zostały napisane przez kilkuset matematyków, fizyków i chemików, wybitnych specjalistów swoich dziedzin, stałych współpracowników Wydawnictwa Naukowego PWN.

W uaktualionym wydaniu m.in.:

- * aktualizacja biogramów ludzi nauki oraz tabel,
- * nowe dane o obiektach astronomicznych,
- * aktualizacja wybranych haseł rzeczowych, szczególnie z dziedziny astronomii, astronautyki i fizyki cząstek.

Wydanie: drugie
Wydawnictwo Naukowe PWN 2009
ISBN: 978-83-01-15837-8
Format: 20,3x29,5 cm

POSZUKIWANA LICZBA TO _____

Imię _____ Nazwisko _____ Rok urodzenia _____

Ulica _____ Nr domu _____ Nr lokalu _____

Kod _____ Miasto _____ Kraj _____

Uwagi _____