

Spis treści

O autorach 7

Przygotuj się 9

Wstęp 11

Wielkie pytania 13

Matematyczne rekwizyty dla mamy i taty 27

Podsumowanie rok po roku 31

Zalecenia i zakazy 42

Arytmetyka – i jak się zmieniała 51

Liczby i system pozycyjny 53

Dodawanie i odejmowanie w pamięci 79

Dodawanie i odejmowanie – metody pisemne 103

Proste mnożenie i tabliczka mnożenia 115

Mnożenie poza zakresem tabliczki mnożenia 135

Dzielenie 149

Nie tylko arytmetyka

167

Ułamki zwykłe, procenty i ułamki dziesiętne	169
Figura, symetria i kąty	191
Pomiary	219
Statystyki i prawdopodobieństwo	241
Matematyka na kalkulatorze	267
Wielkie idee dla małych ludzi	287

Pytania

307

Zadania, na które może natknąć się twoje jedenastoletnie dziecko	309
Część 1 – bez kalkulatorów	313
Część 2 – można używać kalkulatora	319

Odpowiedzi

321

Odpowiedzi na pytania z serii „sprawdź się”	345
---	-----

Słowniczek	361
------------	-----

Podziękowania	381
---------------	-----