

身のまわりで発見!

算数・数学の大事典

監修: 桜井 進

- 定価: 本体5,000円+税
- A4変型判144ページ/ソフトカバー
- 対象: 小学校高学年~中学生
- NDC: 410

※デザイン・内容は制作中です。



ISBN: 978-4-7743-3519-3

「小・中学生の算数・数学への関心を育みます!」

身近なところで数学が暮らしに役立っていることを楽しく紹介しながら、算数・数学の果たしてきた役割とおもしろさを伝える大事典。これを読めば、もっと算数・数学が好きになる!

「ニュースに出てくる気になる数」「身のまわりのふしぎな数」「身近な図形のひみつ」「いろいろな計算をしてみよう」の4つのトピックで、算数・数学がくらしのなかで役立ってきたことを紹介します。

降水確率が高くてもしゃ降りにはならない!?

「降水確率90%なのに、全然雨が降らないのはなぜ?」
「降水確率90%なのに、全然雨が降らないのはなぜ?」

降水確率とは、ある一定の地域に、ある一定の時間内に雨が降る確率のことです。降水確率90%とは、10回中9回は雨が降るということです。

降水確率90%でも降らないのは、その地域に雨が降る確率が90%であるだけで、実際に雨が降るかどうかは、その地域に雨が降るかどうかによって決まります。

降水確率90%でも降らないのは、その地域に雨が降る確率が90%であるだけで、実際に雨が降るかどうかは、その地域に雨が降るかどうかによって決まります。

「東京ドーム〇個分」ってどうやって測るの?

東京ドームの体積を測るには、どうやって測るの? 東京ドームの体積を測るには、どうやって測るの?

東京ドームの体積を測るには、どうやって測るの? 東京ドームの体積を測るには、どうやって測るの?

東京ドームの体積を測るには、どうやって測るの? 東京ドームの体積を測るには、どうやって測るの?

話したくなる
「算数のなるほど/がいっぱい!」

監修: 桜井 進
東京工業大学理学部数学科卒業。在学中から予備校講師として教壇に立ち、数学や物理を楽しく分かりやすく生徒に伝える。2000年にサイエンスナビゲーター®を名乗り、数学の歴史や数学者の人間ドラマを通して数学の驚きと感動を伝える講演活動をスタート。東京工業大学世界文明センターフェローを経て、現在に至る。高校の数学教科書『数学活用』（啓林館）の著者でもある。他の著書に『雪月花の数学』（祥伝社）、『感動する! 数学』（PHP研究所）、監修に『算数なるほど大図鑑』（ナツメ社）、『楽しい算数365』（SBクリエイティブ）など多数。

注文書

算数・数学の大事典

くもん出版 定価: 本体5,000円+税 ISBN: 978-4-7743-3519-3

●お名前

●TEL.

●ご住所

注文数

冊

学校名・図書館名

図書館様

番線印 貴店名

様