

# 数学

## ■本書の 構成と特色

### 1 出題パターン

近年の福岡県入試の傾向に沿った類題ですので、どのような問題が出されているか確認できます。

### 2 ポイント

問題を解くにあたって注意すべき点を簡潔にまとめてあり、穴埋め形式などで解き方を確認できます。

### 3 練習問題

入試の大設問の内容や形式に沿った問題で構成されています。また、大設問ごとに実際の入試での時間配分のみやすくなるように目標時間を設定しましたので、時間を意識した演習ができます。自分の得意分野・不得意分野に応じて、自分なりの目標時間を設定するのもよいでしょう。

また、**1** 小問集合 では、確率の問題をさらに練習できるように**強化練習**を用意しています。

### 4 ★マーク

難易度に応じて問題に★マークをつけました。無印(★なし)は取りこぼしたくない問題、★は解ければ周りに差がつけられるやや難しい問題、☆は解ければ満点を狙せるかなり難しい問題です。

## もくじ

<b>1</b> 小問集合	2
<b>2</b> 方程式の利用	14
<b>3</b> 式の利用	20
<b>4</b> データの活用・確率	30
<b>5</b> グラフの利用(関数)	42
<b>6</b> 平面図形	54
<b>7</b> 空間図形	64