



特集

数と式 年度前半の総復習

講義	振り返ろう！数式とサッカーW杯2026	秋山貴之……………2(ア)(イ)(ウ)
スタンダード演習	後半に向けた数式分野のまとめ	大久保久信……………8(イ)(ウ)
日日の演習	数式分野を積み上げる	末政宏基……………12(ア)(イ)

図形 立体(2) 円柱・円錐・球の織り成す世界

講義	紙の上で「球」をどうやって捉えるの？	秋田洋和……………18(ア)(イ)(ウ)
スタンダード演習	丸い立体の典型問題	香山泰祐……………24(イ)(ウ)
日日の演習	丸い立体を攻略	塩繁 学……………28(ア)(イ)

基礎固めのドリル	整数を馴染ませる	櫻井俊治……………34(イ)(ウ)
公立入試問題ピックアップ	根強い人気！「速さ」の文章題	秋田洋和……………38(ア)(イ)(ウ)
高数模試	問題	……………55(ア)(イ)(ウ)
	解答と講評	大久保久信……………64(ア)(イ)(ウ)

図形の最大・最小問題	面積に関する最大・最小 総合問題	望月俊昭……………42(ア)(イ)(ウ)
中高一貫生の大学入試幾何	補助平行線(2)	鈴木仁平……………46(ア)(イ)
定理・公式・テクニク	円内部で弦が直交するとき	秋山貴之……………48(ア)(イ)(ウ)
角の2等分線の周辺⑥	円の中に角の2等分線	小川 功……………50(ア)(イ)
数学プラスアルファ	第12回 いろいろな平均	鹿野俊之……………52(エ)☆
数学トピックス	余りの世界②～1次の合同方程式	青木亮二……………56(オ)☆
問題種々雑多③	単位分数	青木茂樹……………60(ア)(イ)(ウ)

巻頭言	数学の本はどうやってできる？	久米大郎……………1(エ)
読者と作るページ	読者の広場	……………85(エ)
パズル・コーナー	計算パズル∞(無限大)	宮本哲也……………62(エ)
編集部のノート	さいころの問題を展開・因数分解で遊ぶ	大久保久信……………68(ア)(イ)(ウ)
おすすめの本	ジュニア数学オリンピック 2022-2026	塩繁 学……………72(ア)(イ)(ウ)

学力コンテスト	今月の問題	……………81(ア)
	応募の仕方	……………79(ア)
	7月号の解答	……………73(ア)
	7月号の成績発表	……………76(ア)

高数オリンピック	今月の問題と7月号のレポート	小川 功……………70(オ)☆
----------	----------------	-----------------

創業70周年のお知らせ	創業70周年記念パーティー開催報告	塩繁 学……………78(ア)(イ)(ウ)
-------------	-------------------	----------------------

表紙デザイン：井上 陽子／表紙イラスト：ミノオカ・リョウスケ

左の目次で、ページ数のうしろにある (ア)、(イ) などの記号は、次の分類を表しています。

[A] 高校入試を目指す人向けの記事 (ア) 私立・国立の上位合格を目指す人向け／(イ) 私立・国立の合格圏到達を目指す人向け／(ウ) 公立の上位合格を目指す人向け

[B] 入試からはとりあえず離れた記事 (エ) すべての人向けの読み物風の記事／(オ) 意欲的な人向けの発展的な記事 [☆は、中高一貫校生向けの記事です。]

この分類を参考にして、まずは自分に適すると思われる記事から読み始めるのがよいでしょう。ただ、これはあくまでも一つの目安ですから、記号にあまりこだわることなく、気軽にそれ以外の記事にも目を通して下さい。特に、演習記事では、各問ごとの難易度や (ア)～(ウ) に応じた必要度も明示してありますので、上の分類を越えて幅広くご利用いただけるはずですよ。

難易度は、A…基本、B…標準、C…やや難、D…難 をそれぞれ表しており、また、必要度は、

◎……是非、解いてみよう ○……原則として、解いてみよう
△……余裕があれば、解いてみよう 空欄…原則として、解く必要なし

をそれぞれ表しています。
「学力コンテスト」は、(ア) に分類されていますが、A・B2つのコースを設置してありますので (これらの違いについては、p.89)、それ以外の方もぜひチャレンジしてみてください。さらに意欲的な人向けに、「高数オリンピック」も用意されています。

今月は、先月号に引き続いて、2026年度入試特集をお届けします。p.46の冒頭に詳しい利用の仕方がありますので、それに従ってお読み下さい。