



特集

数と式 文章題 言葉を式に翻訳して解こう

講義	古きを温め新しきを知る	秋田洋和……………2(ア)(イ)(ウ)
日日の演習	文章題を総ざらい	塩繁 学……………8(イ)(ウ)
発展演習	文章題の難問に挑戦!	香山泰祐……………14(ア)(イ)

図形 立体図形, これで完成

講義	立体図形の「捉えにくい〇〇」を攻略しよう	秋山貴之……………18(ア)(イ)(ウ)
日日の演習	立体図形の総まとめ	末政宏基……………24(イ)(ウ)
発展演習	立体の難問を上手くさばく!	大久保久信……………28(ア)(イ)
基礎固めのドリル	資料を素早く解説せよ	櫻井俊治……………34(イ)(ウ)
公立入試問題ピックアップ	長い文章題は「読み方」に慣れておく	秋田洋和……………38(ア)(イ)(ウ)
高数模試	問題 解答と講評	……………55(ア)(イ)(ウ)
図形の最大・最小問題	面積の最大値と最小値 総合問題	大久保久信……………64(ア)(イ)(ウ)
ワンポイント・ゼミ	求値計算(6)	望月俊昭……………42(ア)(イ)(ウ)
定理・公式・テクニク	正五角形と黄金比	谷津綱一……………46(ア)(イ)
円と接線の周辺⑧	2円が接する?	秋山貴之……………48(ア)(イ)(ウ)
数学プラスアルファ	第5回 モンモールの問題	小川 功……………50(ア)(イ)
数学トピックス	二項係数のいろいろ③	鹿野俊之……………52(エ)☆
文章題のひろば⑤	消える文字	青木亮二……………56(オ)☆
巻頭言	数学科はいいところ	青木茂樹……………60(ア)(イ)(ウ)
読者と作るページ	読者の広場	植原紀宏……………1(エ)
パズル・コーナー	計算パズル ∞ (無限大)	……………85(エ)
学コン・フォローノート	立方体の中の正八面体	宮本哲也……………62(エ)
編集部のノート①	6月増刊「日日のハイレベル演習」の別解②	堀西 彰……………70(ア)(イ)(ウ)
編集部のノート②	正四角錐の切断	堀西 彰……………77(ア)(イ)(ウ)
学力コンテスト	今月の問題	塩繁 学……………78(ア)(イ)(ウ)
	応募の仕方	……………81(ア)
	9月号の解答	……………79(ア)
	9月号の成績発表	……………71(ア)
	今月の問題と9月号のレポート	……………74(ア)
高数オリンピック		小川 功……………68(オ)☆

50周年特別企画

歴代の入試問題名作選	慶應志木 ハサミで3つに切り分ける	塩繁 学……………76(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.79](#))、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。

(ア)~(ウ) の「入試に直結した記事」を中心に読む方が多いでしょうが、(エ) さらには (オ) の記事の中にも、興味深いものはいろいろあるはずですよ。 “読まず嫌い” になることなく、目についたものから、どうぞページをめくって下さい。