



特集

数と式 ▶ 文章題のコツをつかむ！

講義	計算力ではなく「条件整理能力」で差をつけよう	秋田洋和…………… 2(ア)(イ)(ウ)
日日の演習	文章から立式するワザを身につけよう	塩繁 学…………… 8(イ)(ウ)
発展演習	文章題に負けるな！	香山泰祐……………14(ア)(イ)

図形 ▶ 立体の総まとめ

講義	状況把握が難しい立体、攻略するための 目の付け所は！	秋山貴之……………18(ア)(イ)(ウ)
日日の演習	立体の攻略法を最終確認	堀西 彰……………24(イ)(ウ)
発展演習	立体の難問に挑む！	大久保久信……………30(ア)(イ)
基礎固めのドリル	難敵“円”に挑戦	櫻井俊治……………34(イ)(ウ)
公立入試問題ピックアップ	長文化が止まらない！公立入試の文章題 問題	秋田洋和……………38(ア)(イ)(ウ) ……………55(ア)(イ)(ウ)
高数模試	解答と講評	大久保久信……………64(ア)(イ)(ウ)
図形の最大・最小問題	長さに関する最大・最小(5)	望月俊昭……………42(ア)(イ)(ウ)
ワンポイント・ゼミ	連立方程式(7)	谷津綱一……………46(ア)(イ)
定理・公式・テクニク	三角形の内心と内接円	秋山貴之……………48(ア)(イ)(ウ)
補助線の幾何⑧	カルノーの定理	小川 功……………50(ア)(イ)
場合の「数」学⑤	円順列	青木茂樹……………60(ア)(イ)(ウ)
教科書から消えたものはなあに？(5)	円がタクサン	鹿野俊之……………52(エ)☆
数学トピックス	実例探しの数学～色付けの世界で実例探し～	青木亮二……………56(オ)☆
巻頭言	未来への道標 進路と選択	岩崎佳穂子…………… 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)
編集部ノート①	大きさを変えてつなぎ合わせる証明法	大久保久信……………68(ア)(イ)(ウ)
編集部ノート②	？の付く出題	堀西 彰……………78(ア)(イ)(ウ)
大数ゼミノート	座標でも図形的な視点を忘れずに	堀西 彰……………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)
	9月号の解答	編集部……………73(ア)
	9月号の成績発表	……………76(ア)
高数オリmppick	今月の問題と9月号のレポート	小川 功……………70(オ)☆

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mppick」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のですが、(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。