



特集

数と式 関数(2) 放物線で広がる座標平面の世界

講義	イイじゃん! 放物線♪	秋山貴之…………… 2(ア)(イ)(ウ)
スタンダード演習	放物線に慣れよう	大久保久信…………… 8(イ)(ウ)
日日の演習	放物線と直線を読み解こう	末政宏基…………… 12(ア)(イ)

図形 相似・三平方・円周角 すべて使いこなす

講義	「長さ」を求める過程をていねいに追いかけてよう	秋田洋和…………… 18(ア)(イ)(ウ)
スタンダード演習	夏前の平面図形総まとめ!	香山泰祐…………… 24(イ)(ウ)
日日の演習	これまでの図形分野を振り返る	塩繁 学…………… 28(ア)(イ)
基礎固めのドリル	√の扱いと2次方程式	櫻井俊治…………… 34(イ)(ウ)
公立入試問題ピックアップ	油断大敵! 「データの活用」の落とし穴に注目	秋田洋和…………… 38(ア)(イ)(ウ)
高数模試	問題 解答と講評	…………… 55(ア)(イ)(ウ) 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	垂心を利用する平面幾何(2)	鈴木仁平…………… 46(ア)(イ)
定理・公式・テクニク	方べきの定理	秋山貴之…………… 48(ア)(イ)(ウ)
角の2等分線の周辺④	外角の2等分線定理と長さ	小川 功…………… 50(ア)(イ)
数学プラスアルファ	第10回 ユークリッドから始めよう!	鹿野俊之…………… 52(オ)☆
数学トピックス	余りの世界①～巨大な数を割った余り	青木亮二…………… 56(オ)☆
問題種々雑多①	単位分数	青木茂樹…………… 60(ア)(イ)(ウ)
巻頭言	一問と長く付き合ってみませんか	細見萌瑛…………… 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)
学コン・フォローノート	変数は自由か～グラフのすすめ～	大久保久信…………… 68(イ)(ウ)
編集部ノート①	公式は、いつでも作り出せるように	堀西 彰…………… 72(ア)(イ)(ウ)
編集部ノート②	直角と1次関数	香山泰祐…………… 78(ア)(イ)(ウ)
学力コンテスト	今月の問題	…………… 81(ア)
	応募の仕方	…………… 79(ア)
	5月号の解答	…………… 73(ア)
	5月号の成績発表	…………… 76(ア)
高数オリmppick	今月の問題と5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.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mppick」も用意されています。

今月は、先月号に引き続き、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。