

2024年

# 数学教材 カタログ

共通テスト対策

個別試験対策



- ✔ 新課程の全分野に対応
- ✔ 本番の形式に合わせた多様な問題を収録
- ✔ レベル別で多種多様な使い方が可能

共通テスト対策 はじめの1冊に!

共通テスト分野別演習  
数学I・A/II・B・C

P.3



- ✔ 習熟度に応じた課題をZ会が添削指導
- ✔ 「採点者に伝わる答案」に導きます

## ライティング講座 数学

詳しくは、  <https://www.zkai.co.jp/solutions/teacher/writing/math/>店頭販売書籍  
その他Google Workspace  
for EducationGoogleドライブ経由で  
書籍データを取得できるようになりました。

裏表紙

- ◆：学校専用
  - ：データ提供
  - ★：解答別売
  - ：バラシ可
- 日常学習：入試対策の土台となる基礎学習に適したレベル  
 共通テスト：大学入学共通テスト(以下、「共通テスト」)対策  
 入試基礎：確実に身につけておいてほしい知識を含む、入試の基本・典型問題  
 入試標準：難関以外の国公立大・私立大  
 入試発展：東京大、京都大、東工大、一橋大、大阪大、早稲田大、慶應大など

書籍名	定価(税込)	レベル
P.2 アップリフト 数学IA・IIB 必修編	715	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.2 アップリフト 数学IA・IIB 実戦編	715	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.2 アップリフト 数学III	715	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.2 アップリフト 数学IA・IIB ハイレベル計算問題集 10minutes	550	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.2 アップリフト 数学III ハイレベル計算問題集 10minutes	605	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.6 Z会数学基礎問題集 数学I・A チェック&レポート [改訂第3版]	1,210	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.6 Z会数学基礎問題集 数学II・B+C[ベクトル] チェック&レポート[改訂第3版]	1,430	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.6 定理・公式から学ぶ 数学I・Aの考え方 チェック&リファレンス	1,320	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.6 理系数学 入試の核心 難関大編	1,320	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.6 SPEED攻略10日間シリーズ 整数/ベクトル/場合の数と確率/数列	各660	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.3 共通テスト分野別演習 数学I・A/II・B・C	1,000	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.5 2025年用 パワーマックス共通テスト対応模試 数学I・A×8	935	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.5 2025年用 パワーマックス共通テスト対応模試 数学II・B・C×8	935	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.5 2025年用 パワーマックス共通テスト対応模試 数学I・A×5	737	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.5 2025年用 パワーマックス共通テスト対応模試 数学II・B・C×5	737	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.5 2025年用 パワーマックス共通テスト対応模試 数学I・A ハーフ+フル	1,001	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.5 2025年用 パワーマックス共通テスト対応模試 数学II・B・C ハーフ+フル	1,001	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.5 2025年用 共通テスト実戦模試 数学I・A	1,320*	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.5 2025年用 共通テスト実戦模試 数学II・B・C	1,320*	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.5 ハイスコア! 共通テスト攻略 数学I・A [改訂第2版]	1,210	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
統計 裏表紙「統計的な推測」ニューアプローチ～速習ワークブック～	550	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.5 ハイスコア! 共通テスト攻略 数学II・B・C	1,320	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.6 Z会数学基礎問題集 数学III+C[平面上の曲線と複素数平面] チェック&レポート [改訂第3版](仮称)	1,650*	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.6 理系数学 入試の核心 標準編 [新課程増補版](仮称)	1,100*	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展
P.6 文系数学 入試の核心 [新課程増補版](仮称)	1,320*	日常学習 共通テスト 入試基礎 入試標準 入試発展

\* 予価

## 頻出テーマを厳選した入試問題集

# アップリフト

## 数学IA・IIB 必修編

## 数学IA・IIB 実戦編

## 数学III

2025年度  
入試対策として  
本シリーズを  
利用できます



▶ Z会編集部 編 ▶ A5判 ▶ 定価 各715円(税込)



採用特典(▶裏表紙)  
●書籍本文データ(PDF)



Googleドライブ経由データ提供(▶裏表紙)  
●書籍本文データ(PDF)

### 主要大学の入試問題の頻出テーマを厳選

近年の大学入試を徹底分析し、IA・IIBは39、IIIは20の頻出テーマを厳選しました。基本的な問題も掲載しており、効率が高く、すべての問題を解ききること、達成感が得られます。

### 1テーマが見開きで完結

1回の授業で1テーマを扱うことを想定した構成になっています。各テーマは見開きで完結し、到達目標に必要な演習量が明確です。

### IA・IIBは必修編と実戦編で共通のテーマ設定

習熟度別のクラス編成をしている場合でも、両書籍に共通のB問題を定期考査に出題することで、共通の試験問題にすることができます。

### 丁寧さにこだわった詳細解答もご用意

#### 数学IA・IIB 必修編

#### 数学IA・IIB 実戦編

#### 数学III

▶ Z会編集部 編 ▶ A5判  
▶ 定価 各220円(税込)

書籍	テーマ学習			分野融合
数学IA・IIB 必修編	確認問題	A問題	B問題	まとめ問題
数学IA・IIB 実戦編		B問題	C問題	まとめ問題
数学III	確認問題	A問題	B問題	C問題
				まとめ問題

レベル: ■: 予習用 ■: 授業用

確認問題: 教科書 C問題: 入試標準～入試発展  
A問題: 教科書章末問題～入試基礎 まとめ問題: 各テーマの融合問題・扱  
B問題: 入試基礎～標準 えなかったタイプの問題

## 共通テスト対策にも個別試験対策にも必要な計算力の養成

# アップリフト ハイレベル計算問題集 10minutes

## 数学IA・IIB

## 数学III

2025年度  
入試対策として  
本シリーズを  
利用できます



▶ Z会編集部 編 ▶ B5判 ▶ 定価 数学IA・IIB: 550円(税込) / 数学III: 605円(税込)



採用特典(▶裏表紙)  
●解答データ(PDF)



Googleドライブ経由データ提供(▶裏表紙)  
●解答データ(PDF)

解答は  
バラシ納品です

### 「基本」から「やや難」の問題で確かな計算力をつける

基本の計算だけでなく、1つの問題に複数の要素を含むような、計算問題としては「やや難」レベルのものまでを扱います。

### 1テーマにつき10分で押さえておきたい内容を網羅

どのテーマも、入試本番なら10分程度で答えを出してほしい分量としています。朝学習や授業の始めや終わりなど、さまざまな場面でご利用いただけます。最初のうちは15分や20分かけて練習しても構いません。

### 「基本事項の確認」で定理・公式や必須手法のヌケモレをチェック

各テーマの問題の前には「基本事項の確認」のコーナーを設けています。定理・公式だけでなく、必須手法も再確認しながら取り組むことができます。

共通テスト対策最初の1冊

# 共通テスト分野別演習 数学I・A/II・B・C

▶Z会編集部 編 ▶B5判 ▶定価 1,000円(税込)

- 採用特典**(※裏表紙)
- 書籍本文データ(PDF)
  - 略解データ(PDF)
  - マークシートデータ(PDF)
- Googleドライブ経由データ提供**(※裏表紙)
- 書籍本文データ(PDF)
  - 略解データ(PDF)
  - マークシートデータ(PDF)



全17章の分野別対策

授業と並行して取り組みやすい分野別の構成です。基礎からステップUPしていき、知識・技能と思考力・判断力を伸ばします。

- 1 要点整理  基本事項をチェック  例題つき
- 2 練習問題  基本事項を理解・定着  記述式問題
- 3 実戦問題  共通テストに向けた演習  マーク式問題

**改訂1** ポイント 共通テスト出題範囲の全分野を収録!

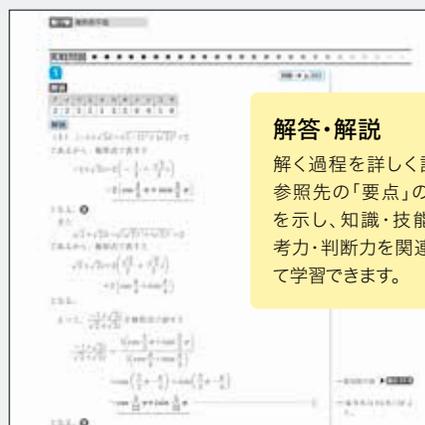
**改訂2** ポイント 実戦問題のレベルを3段階に設定! 共通テスト対策に必要な内容をバランスよく網羅!

活用方法のご提案

	高2 冬休み・3学期	春休み	高3 1学期	夏休み
共通テスト対策は夏休み前までに一通り	2年生のうちに総復習 練習問題 冬休み28問 + 毎週4問×10週	基礎固め 基本 24問	週末課題で総仕上げ 標準 毎週2分野×約8週	本書で学習した後は、 ●パワーマックス ●共通テスト直前トライアル で実力完成!
共通テスト対策は3年生からスタート	基礎レベルの問題から授業でじっくり確認したい!	不安な基礎を丁寧に総復習 練習問題 1日8問×約9日	1学期で無理なく基礎固め 基本 + 標準 (I-A) 毎週2分野×約12週	夏期講習で基礎を完成 基本 (II-B-C) 1コマ2~3問×約15コマ
共通テスト対策は短期間で集中的に	効率よく、要点を押さえて演習したい!	冬休みはI・Aを集中対策 標準 25問	春休みはII・B・Cを集中対策 標準 38問	夏期講習で演習 標準 1コマ3問×21コマ

採用校Voice

- 高3夏休みの課外授業で扱い、本番形式前の基礎固めをしています。
- 要点、練習問題、実戦問題と徐々にレベルアップできるので、生徒の実態に合わせて取り組めたとおもいます。
- 生徒の記述の食いつきがよい。基本問題であったとしても記述式が収録されているからこそ、この教材を採用しました。



**解答・解説**  
解く過程を詳しく説明。参照先の「要点」の番号を示し、知識・技能と思考力・判断力を関連づけて学習できます。

## 1 要点整理

要点整理

例で考え方のイメージをつかみながら、知識・技能(定理・公式など)を確認できます。



**改訂1** ポイント 「統計的な推測」及び「平面上の曲線と複素数平面」の分野や、「データの分析」や「場合の数と確率」の新課程内容も掲載。

## 2 練習問題

練習問題

記述式の問題で、基本的な知識・技能を身につけることができます。

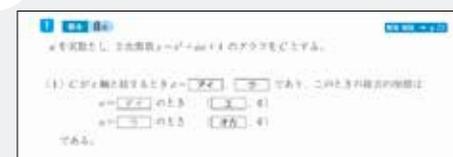


## 3 実戦問題

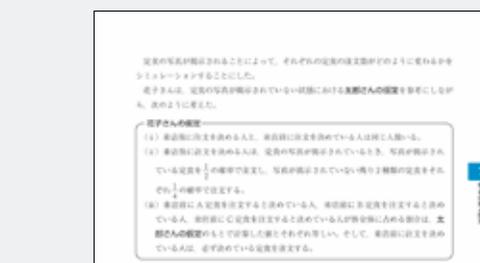
実戦問題

共通テストの問題形式で、実践的な演習ができます。

**基本** センター試験でも出題された、知識・技能の問題。



**発展** 2022年度試験のような、難易度の高い問題。



**標準** 共通テストで見られる、複数の資質を含んだ問題。



**改訂2** ポイント 学力に合わせて扱う問題を選ぶように、難易度を3段階に設定。発展は、高得点を狙う生徒の課題として活用することもできます。

共通テストの形式に慣れる  
本番形式8回分／5回分

パワーマックス8/5 :2024年6月発刊予定  
ハーフ+フル :2024年7月発刊予定

## 2025年用 共通テスト対応模試 パワーマックス8／パワーマックス5／ハーフ+フル

数学I・A

数学II・B・C

▶Z会編集部 編 ▶B5判  
 パワーマックス8:▶定価 各935円(税込)  
 パワーマックス5:▶定価 各737円(税込)  
 ハーフ+フル :▶定価 各1,001円(税込)

採用特典(▶裏表紙)  
 ●書籍本文データ(PDF) 問題・解答とも  
 バラシ可

5回または8回の模擬テストで共通テスト対策は万全

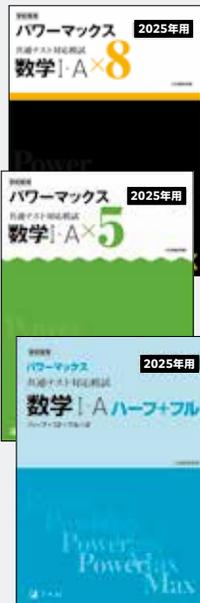
本試験や試行調査の徹底的な分析に基づいたオリジナル模試を収録しています。センター試験から続く「処理力を問う設問」はもちろんだ、共通テスト特有の「解決過程を振り返る力を問う設問」や「事象から問題を見いだす力を問う設問」も出題しています。本番のレベルや傾向が定まらない中、どのようなタイプの問題が出題されても対応できるようになります。

ハーフ+フルで、授業時間内でも演習が可能に

ハーフサイズでは、1回分の解答時間の目安が30分～40分。フルサイズも2回分収録されているので、本番形式での演習も可能です。

「パワーマックス ハーフ+フル」は、「パワーマックス8」と全て共通の問題です。

「パワーマックス共通テスト対応模試×5」第1回～第5回は「パワーマックス共通テスト対応模試×8」の第1回～第5回と共通の問題です。



高得点をねらうための考え方を  
身に付ける

数学I・A :2023年10月発刊予定  
 数学II・B・C :2024年3月発刊予定

店頭販売

## ハイスコア! 共通テスト攻略 数学I・A 改訂第2版 数学II・B・C

▶Z会編集部 編 ▶A5判  
 ▶数学I・A:定価1,210円(税込)／数学II・B・C:1,320円(税込)

例題+演習問題+模擬試験で基礎固め

分野別の構成で、例題を通じて【知識・技能】と【思考力・判断力】を高めるためのポイントを確認でき、演習問題に取り組むことでこれらを定着できます。最後に、模擬試験1回分で総まとめ&力試しをすることで、高得点をねらうための考え方が身につきます。



演習量をさらに確保したいときには…

2024年6月発刊予定

店頭販売

## 2025年用 共通テスト実戦模試 数学I・A 数学II・B・C

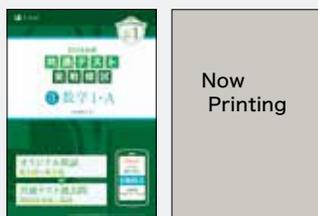
▶Z会編集部 編 ▶B5判 ▶定価 各1,320円(税込・予価)

オリジナル模試5回分+過去問

共通テストや試行調査の問題を徹底的に分析し、共通テスト対策に必要な資質を扱った5回分のオリジナル模試に加え、共通テストの過去問も収録しています。

1人1人に必要な対策を知ることができる「学習診断」

学習診断サイトに自己採点結果を入力すると、同じ問題に取り組んだ全国の受験生の中の順位や、今後必要な対策が表示されます。自習に適したシリーズです。



教科書学習から入試対策への橋渡し

数学III+C:2024年5月発刊予定

店頭販売

## Z会数学基礎問題集 チェック&リピート 改訂第3版

数学I・A

数学II・B+C[ベクトル]

数学III+C[平面上の曲線と複素数平面](仮称)

▶亀田隆・高村正樹 著 ▶A5判  
 数学I・A :▶定価 1,210円(税込)  
 数学II・B+C:▶定価 1,430円(税込)  
 数学III+C :▶定価 1,650円(税込)(予価)



応用に結びつく基礎問題を厳選

テーマ別に解き方を確認(チェック)し、同じテーマの問題を何度も繰り返す(リピート)ことで、基礎力が効率よく身につきます。

基本事項や解答・解説が確認しやすい構成

改訂第3版では、「基本check!」を追加し、レイアウトを変更して情報量を増やし、よりわかりやすくしました。

「公式が使える」の先まで導く

店頭販売

## 定理・公式から学ぶ 数学I・Aの考え方 チェック&リファレンス

▶堀隆人・多賀みのり 共著 ▶A5判 ▶定価 1,320円(税込)

「なぜ成り立つのか」を重視した高校数学入門書

定理・公式をはじめとする数学の基本事項は、その証明や導出の過程に重要な考え方が詰まっています。授業では演習の時間確保のためなかなか踏み込みにくい、いろいろな数学の問題に応用がきく考え方を、数学が苦手な生徒にも読みやすく解説する、真・入門書。



入試の頻出問題を厳選

店頭販売

## 理系数学 入試の核心

難関大編 改訂版

▶依田賢 著 ▶A5判 ▶定価 1,320円(税込)

発想力・論証力・処理力を養成し難関大突破!

入試問題の演習を通して、高度な発想・論証・処理の仕方を習得する問題集です。充実した解説で問題を多面的に扱える力を養います。

2025年度  
入試対策として  
引き続き  
利用できます



2024年3月発刊予定

## 理系数学 入試の核心

標準編 新課程増補版 (仮称)

▶Z会編集部 編 ▶A5判 ▶定価 1,100円(税込・予価)

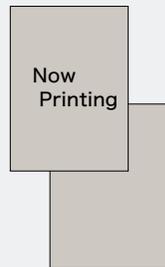
## 文系数学 入試の核心 新課程増補版 (仮称)

▶Z会編集部 編 ▶A5判 ▶定価 1,320円(税込・予価)

解答の流れと重要ポイントが一目瞭然

「Process」の図解で解答の流れを把握し、「核心はココ!」で入試で問われるポイントを確認することで、確実に入試問題が解けるようになります。

※2025年度入試の対策として、改訂版の内容に、数学Aの「場合の数と確率」の「期待値」と数学B「統計的な推測」の問題を追加。



特定分野を効率的に学習!

店頭販売

## SPEED攻略10日間シリーズ 数学

▶A5判 ▶定価 各660円(税込)

整数／ベクトル／場合の数と確率／数列



## 数学B「統計的な推測」が実質的な必修分野に！

令和7年度共通テストから、「数学Ⅱ、数学B、数学C」の選択問題で、「統計的な推測」の選択が増えることが予想されます。

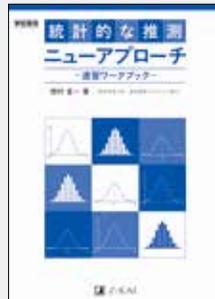
数学Bの授業で「統計的な推測」を履修する学校様は多いのではないのでしょうか。現行課程と同様に、すべての生徒に「ベクトル」を学習させることを検討している学校様も多いようです。

### 課題

「統計的な推測」の指導に対する不安と、授業時間数の工面でお困りの先生も多いようです。

### 解決

本テキストでは、「統計的な推測」の学習内容を短時間で深く理解し、共通テスト対策まで行うことができます。



## 「統計的な推測」 ニューアプローチ ～速習ワークブック～

▶西村 圭一 著 ▶B5判 ▶定価550円(税込)

本書の最新情報はこちら



## 採用特典 無料進呈

Z会書籍を一定以上採用ご採用いただいた学校様には、**一部該当する学校専用書籍の本文データを無償進呈**しております。

データ入手方法の案内文書を同送しますので、記載のURLから本文データをダウンロードしてください。

書籍データ更新情報

<https://www.zkai.co.jp/books/school/te/help/>

ダウンロードできない場合

データを収録した別CD-ROMを進呈いたしますので、別途ご案内するお問い合わせフォームからお申込みください。

※出典のある本文データの使用の際は「書籍データダウンロードサイト」内に掲載の「ソフトウェア使用許諾契約」をご確認いただき、適切なご使用をお願いいたします。出典のある著作物については、著作者人格権にご配慮の上、原文は書き換えないようにしてください。



Z会書籍対応

## Googleドライブ経由データ提供 サービスのご案内

Google Workspace for Educationをご利用中で、対象となるZ会書籍を一定数以上ご採用いただいた先生にGoogleドライブを介してご提供する「書籍本文データダウンロード」のサービスを無料でご利用いただけます。**書籍の本文データはすぐに授業で利用可能**です。Googleアカウントをご用意いただき、利用申請フォームからお申し込みください。

### お申し込み

右記2次元コードまたは下記URLからお申し込みください。

最新情報も掲載しています。

<https://www.zkai.co.jp/books/school/gftest/>

※Google、GoogleドライブおよびGoogle Workspaceは、Google LLCの商標または登録商標です。



# 最高の教育で、未来をひらく。

ご注文・お問い合わせ

株式会社 Z会ソリューションズ

〒411-0033 静岡県三島市文教町1-9-11



Z-KAI

TEL : 055-976-8311

受付時間 月曜～金曜  
午前9:00～午後5:30 (年末年始・祝日を除く)

Web : <https://www.zkai.co.jp/books/contact/>

